



# TARGET 2001 ! – V8.2

Les Bibliothèques

*Rev # 1.2 Octobre 2000*

**Dolphin Integration**

1 chemin des Clos  
BP 65  
38242 MEYLAN CEDEX  
France  
Tel : + (33) 4 76 41 10 96  
Fax : + (33) 4 76 90 29 65  
E-mail : [solution@dolphin.fr](mailto:solution@dolphin.fr)




**Remarque :**

Le contenu des bibliothèques est susceptible d'évoluer dans le temps.

## 1 Bibliothèques de symboles

### 1.1 4000.CPS2001 CMOS, Série 4000, DIN Ancienne Norme

| Nom  | Fonction                                                      | Boîtier |
|------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 4000 | Deux portes OU-NON à 3 entrées plus un inverseur              | DIL14   |
| 4001 | Quatre portes OU-NON à 2 entrées                              | DIL14   |
| 4002 | Deux portes OU-NON à 4 entrées                                | DIL14   |
| 4006 | Un registre à décalage statique 18 étages                     | DIL14   |
| 4007 | Deux paires CMOS plus un inverseur                            | DIL14   |
| 4008 | Additionneur 4 Bits avec retenue                              | DIL16   |
| 4009 | Six amplificateurs inverseurs                                 | DIL16   |
| 4010 | Six amplificateurs                                            | DIL16   |
| 4011 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées                              | DIL14   |
| 4012 | Deux portes ET-NON à 4 entrées                                | DIL14   |
| 4013 | Deux bascules type D                                          | DIL14   |
| 4014 | Un registre à décalage statique 8 Bits                        | DIL16   |
| 4015 | Deux registres à décalage statique 4 Bits                     | DIL16   |
| 4016 | Quatre commutateur analogiques bidirectionnels                | DIL14   |
| 4017 | Un compteur sortie décimale décodée                           | DIL16   |
| 4018 | Un compteur – diviseur 5 bits à présélection                  | DIL16   |
| 4019 | Quadruple multiplexeur à 2 entrées                            | DIL16   |
| 4020 | Un compteur – diviseur binaire 14 étages                      | DIL16   |
| 4021 | Un registre à décalage statique 8 bits                        | DIL16   |
| 4022 | Un compteur – diviseur par 8                                  | DIL16   |
| 4023 | Trois portes ET-NON à 3 entrées                               | DIL14   |
| 4024 | Un compteur binaire 7 étages                                  | DIL14   |
| 4025 | Trois portes OU-NON à 3 entrées                               | DIL14   |
| 4026 | Une décade décodée sortie 7 segments                          | DIL16   |
| 4027 | Deux bascules JK maître – esclave                             | DIL16   |
| 4028 | Un décodeur binaire – décimal (1 parmi 10)                    | DIL16   |
| 4029 | Un compteur – décompteur binaire ou BCD 4 bits à présélection | DIL16   |
| 4030 | Quatre portes OU EXCLUSIF                                     | DIL14   |
| 4031 | Un registre à décalage 64 étages                              | DIL16   |
| 4032 | Triple additionneur série                                     | DIL16   |
| 4033 | Une décade décodée sortie 7 segments                          | DIL16   |
| 4034 | Un registre bidirectionnel parallèle – série pour bus 8 bits  | DIL24   |

| Nom  | Fonction                                                  | Boîtier |
|------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 4035 | Un registre à décalage universel 4 bits                   | DIL16   |
| 4038 | Triple additionneur série                                 | DIL16   |
| 4040 | Un compteur binaire 12 étages                             | DIL16   |
| 4041 | Quatre doubles amplificateurs – amplificateurs inverseurs | DIL14   |
| 4042 | Quadruple verrou D sorties complémentaires                | DIL16   |
| 4043 | Quadruple verrou OU-NON RS sorties 3 états                | DIL16   |
| 4044 | Quadruple verrou ET-NON RS sorties 3 états                | DIL16   |
| 4045 | Un diviseur de fréquence 21 étages                        | DIL16   |
| 4046 | Une boucle à verrouillage de phase (PLL)                  | DIL16   |
| 4047 | Un multivibrateur monostable astable                      | DIL14   |
| 4048 | Une porte multifonctions à 8 entrées, expansible, 3 états | DIL16   |
| 4049 | Six amplificateurs inverseurs                             | DIL16   |
| 4050 | Six amplificateurs                                        | DIL16   |
| 4051 | Un multiplexeur – démultiplexeur analogique 8 voies       | DIL16   |
| 4052 | Double multiplexeur – démultiplexeur analogique 4 voies   | DIL16   |
| 4053 | Triple multiplexeur – démultiplexeur analogique 2 voies   | DIL16   |
| 4054 | Driver pour afficheur 4 segments LCD                      | DIL16   |
| 4055 | Décodeur BCD pour afficheur 7 segments LCD                | DIL16   |
| 4056 | Décodeur BCD pour afficheur 7 segments LCD                | DIL16   |
| 4059 | Un compteur – diviseur par n (3 à 15999) programmable     | DIL24   |
| 4060 | Un compteur – diviseur 14 étages avec oscillateur         | DIL16   |
| 4063 | Un comparateur 4 bits                                     | DIL16   |
| 4066 | Quatre commutateurs analogiques bidirectionnels           | DIL14   |
| 4067 | Un multiplexeur – démultiplexeur analogique 16 voies      | DIL24   |
| 4068 | Une porte ET-NON à 8 entrées                              | DIL14   |
| 4069 | Six inverseurs                                            | DIL14   |
| 4070 | Quatre portes OU EXCLUSIF                                 | DIL14   |
| 4071 | Quatre portes OU à 2 entrées                              | DIL14   |
| 4072 | Quatre portes OU à 4 entrées                              | DIL14   |
| 4073 | Trois portes ET à 3 entrées                               | DIL14   |
| 4075 | Trois portes OU à 3 entrées                               | DIL14   |
| 4076 | Un registre type D 4bits, 3 états                         | DIL16   |
| 4077 | Quatre portes OU-NON EXCLUSIF                             | DIL14   |
| 4078 | Une porte OU-NON à 8 entrées                              | DIL14   |
| 4081 | Quatre portes ET à 2 entrées                              | DIL14   |
| 4082 | Deux portes ET à 4 entrées                                | DIL14   |
| 4085 | Deux portes ET / OU-NON à 2-2-1 entrées                   | DIL14   |
| 4086 | Une portes ET / OU-NON à 4x2-2-1 entrées                  | DIL14   |
| 4089 | Un multiplicateur binaire 4 bits                          | DIL16   |
| 4093 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées avec trigger             | DIL14   |

| Nom  | Fonction                                                      | Boîtier |
|------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 4094 | Un registre à décalage 8 étages, à verrouillage               | DIL16   |
| 4095 | Un bascule JK maître – esclave, 3J, 3K                        | DIL14   |
| 4096 | Un bascule JK maître – esclave, 2J, 1J, 2K, 1K                | DIL14   |
| 4097 | Un multiplexeur – démultiplexeur analogique 8 voies           | DIL24   |
| 4098 | Deux multivibrateurs monostables                              | DIL16   |
| 4099 | Un verrou 8 bits adressable                                   | DIL16   |
| 4501 | Deux portes ET-NON à 4 entrées, une portes OU-NON à 2 entrées | DIL16   |
| 4502 | Sextuple amplificateur inverseur, 3 états                     | DIL16   |
| 4503 | Sextuple amplificateur 3 états                                | DIL16   |
| 4504 | Six adaptateurs de niveau (TTL-CMOS, CMOS-CMOS)               | DIL16   |
| 4505 | Un mémoire RAM statique 64x1 bit                              | DIL14   |
| 4506 | Une porte ET/OU-NON et une porte ET-NON à 2 entrées           | DIL16   |
| 4508 | Deux verrous 4 bits                                           | DIL24   |
| 4510 | Un compteur – décompteur BCD                                  | DIL16   |
| 4511 | Un décodeur BCD pour afficheur 7 segments                     | DIL16   |
| 4512 | Un multiplexeur 8 vers 1, 3 états                             | DIL16   |
| 4513 | Un décodeur driver à mémoire BCD – 7 segments                 | DIL18   |
| 4514 | Un décodeur – démultiplexeur 1 parmi 16 avec verrou d'adresse | DIL24   |
| 4515 | Un décodeur – démultiplexeur 1 parmi 16 avec verrou d'adresse | DIL24   |
| 4516 | Un compteur – décompteur binaire à présélection               | DIL16   |
| 4517 | Deux registres à décalages 64 étages                          | DIL16   |
| 4518 | Deux compteurs BCD 4 bits                                     | DIL16   |
| 4519 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1                               | DIL16   |
| 4520 | Deux compteurs binaires 4 bits                                | DIL16   |
| 4521 | Un diviseur de fréquence 24 étages                            | DIL16   |
| 4522 | Un décompteur BCD 4 bits, programmable                        | DIL16   |
| 4526 | Un décompteur binaire 4 bits, programmable                    | DIL16   |
| 4527 | Un multiplexeur (taux BCD)                                    | DIL16   |
| 4528 | Deux multivibrateurs monostables                              | DIL16   |
| 4531 | Un générateur - contrôleur de parité 13 bits                  | DIL16   |
| 4532 | Un codeur de priorité 8 bits                                  | DIL16   |
| 4534 | Un compteur temps réel 5 décades                              | DIL24   |
| 4536 | Un temporisateur programmable 24 étages                       | DIL16   |
| 4538 | Deux multivibrateurs monostables                              | DIL16   |
| 4539 | Double multiplexeur 4 vers 1                                  | DIL16   |
| 4541 | Un temporisateur programmable 16 étages                       | DIL14   |
| 4543 | Un verrou décodeur BCD pour afficheur 7 segments              | DIL16   |
| 4553 | Un compteur BCD sélection 3 digits                            | DIL16   |
| 4555 | Double décodeur – démultiplexeur 1 parmi 4 sortie haute       | DIL16   |

| <b>Nom</b> | <b>Fonction</b>                                                              | <b>Boîtier</b> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 4556       | Double décodeur – démultiplexeur 1 parmi 4 sortie basse                      | DIL16          |
| 4557       | Un registre à décalage programmable de 1 à 64 bits                           | DIL16          |
| 4558       | Un décodeur BCD – 7 segments                                                 | DIL16          |
| 4560       | Un additionneur BCD 4x2 bits                                                 | DIL16          |
| 4566       | Générateur industriel de base de temps                                       | DIL16          |
| 4572       | Quatre inverseur, une porte ET-NON à 2 entrées, une porte OU-NON à 2 entrées | DIL16          |
| 4584       | Six Trigger de Schmitt                                                       | DIL14          |
| 4585       | Un comparateur 2x4 bits                                                      | DIL16          |
| 40098      | Un quadruple et double amplificateur - inverseur, 3 états                    | DIL16          |
| 40100      | Un registre à décalage bidirectionnel, 32 étages                             | DIL16          |
| 40106      | Six Trigger de Schmitt inverseur                                             | DIL14          |
| 40109      | Quatre convertisseurs élévateurs de tension                                  | DIL16          |
| 40174      | Sextuple bascule type D                                                      | DIL16          |
| 40175      | Quadruple bascule type D sorties complémentaires                             | DIL16          |
| 40193      | Un compteur – décompteur binaire 4 bits, pré sélectionnable                  | DIL16          |
| 40244      | Deux quadruples amplificateurs, 3 états, (compatible TTL 244)                | DIL20          |
| 40245      | Octuple amplificateur bidirectionnel, 3 états (compatible TTL 245)           | DIL20          |
| 40257      | Quadruple multiplexeur – sélecteur de données 2 vers 1                       | DIL16          |
| 40373      | Octuple verrou 3 états (compatible TTL 373)                                  | DIL20          |
| 40374      | Octuple bascule D, 3 états (compatible TTL 374)                              | DIL20          |

## 1.2 4000DIN.CPS2001 CMOS, Série 4000, DIN Norme IEEE

| Nom  | Fonction                                                      | Boîtier |
|------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 4000 | Deux portes OU-NON à 3 entrées plus un inverseur              | DIL14   |
| 4001 | Quatre portes OU-NON à 2 entrées                              | DIL14   |
| 4002 | Deux portes OU-NON à 4 entrées                                | DIL14   |
| 4006 | Un registre à décalage statique 18 étages                     | DIL14   |
| 4007 | Deux paires CMOS plus un inverseur                            | DIL14   |
| 4008 | Additionneur 4 Bits avec retenue                              | DIL16   |
| 4009 | Six amplificateurs inverseurs                                 | DIL16   |
| 4010 | Six amplificateurs                                            | DIL16   |
| 4011 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées                              | DIL14   |
| 4012 | Deux portes ET-NON à 4 entrées                                | DIL14   |
| 4013 | Deux bascules type D                                          | DIL14   |
| 4014 | Un registre à décalage statique 8 Bits                        | DIL16   |
| 4015 | Deux registres à décalage statique 4 Bits                     | DIL16   |
| 4016 | Quatre commutateur analogiques bidirectionnels                | DIL14   |
| 4017 | Un compteur sortie décimale décodée                           | DIL16   |
| 4018 | Un compteur – diviseur 5 bits à présélection                  | DIL16   |
| 4019 | Quadruple multiplexeur à 2 entrées                            | DIL16   |
| 4020 | Un compteur – diviseur binaire 14 étages                      | DIL16   |
| 4021 | Un registre à décalage statique 8 bits                        | DIL16   |
| 4022 | Un compteur – diviseur par 8                                  | DIL16   |
| 4023 | Trois portes ET-NON à 3 entrées                               | DIL14   |
| 4024 | Un compteur binaire 7 étages                                  | DIL14   |
| 4025 | Trois portes OU-NON à 3 entrées                               | DIL14   |
| 4026 | Une décade décodée sortie 7 segments                          | DIL16   |
| 4027 | Deux bascules JK maître – esclave                             | DIL16   |
| 4028 | Un décodeur binaire – décimal (1 parmi 10)                    | DIL16   |
| 4029 | Un compteur – décompteur binaire ou BCD 4 bits à présélection | DIL16   |
| 4030 | Quatre portes OU EXCLUSIF                                     | DIL14   |
| 4031 | Un registre à décalage 64 étages                              | DIL16   |
| 4032 | Triple additionneur série                                     | DIL16   |
| 4033 | Une décade décodée sortie 7 segments                          | DIL16   |
| 4034 | Un registre bidirectionnel parallèle – série pour bus 8 bits  | DIL24   |
| 4035 | Un registre à décalage universel 4 bits                       | DIL16   |
| 4038 | Triple additionneur série                                     | DIL16   |
| 4040 | Un compteur binaire 12 étages                                 | DIL16   |
| 4041 | Quatre doubles amplificateurs – amplificateurs inverseurs     | DIL14   |
| 4042 | Quadruple verrou D sorties complémentaires                    | DIL16   |

| Nom  | Fonction                                                  | Boîtier |
|------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 4043 | Quadruple verrou OU-NON RS sorties 3 états                | DIL16   |
| 4044 | Quadruple verrou ET-NON RS sorties 3 états                | DIL16   |
| 4045 | Un diviseur de fréquence 21 étages                        | DIL16   |
| 4046 | Une boucle à verrouillage de phase (PLL)                  | DIL16   |
| 4047 | Un multivibrateur monostable astable                      | DIL14   |
| 4048 | Une porte multifonctions à 8 entrées, expansible, 3 états | DIL16   |
| 4049 | Six amplificateurs inverseurs                             | DIL16   |
| 4050 | Six amplificateurs                                        | DIL16   |
| 4051 | Un multiplexeur – démultiplexeur analogique 8 voies       | DIL16   |
| 4052 | Double multiplexeur – démultiplexeur analogique 4 voies   | DIL16   |
| 4053 | Triple multiplexeur – démultiplexeur analogique 2 voies   | DIL16   |
| 4054 | Driver pour afficheur 4 segments LCD                      | DIL16   |
| 4055 | Décodeur BCD pour afficheur 7 segments LCD                | DIL16   |
| 4056 | Décodeur BCD pour afficheur 7 segments LCD                | DIL16   |
| 4059 | Un compteur – diviseur par n (3 à 15999) programmable     | DIL24   |
| 4060 | Un compteur – diviseur 14 étages avec oscillateur         | DIL16   |
| 4063 | Un comparateur 4 bits                                     | DIL16   |
| 4066 | Quatre commutateurs analogiques bidirectionnels           | DIL14   |
| 4067 | Un multiplexeur – démultiplexeur analogique 16 voies      | DIL24   |
| 4068 | Une porte ET-NON à 8 entrées                              | DIL14   |
| 4069 | Six inverseurs                                            | DIL14   |
| 4070 | Quatre portes OU EXCLUSIF                                 | DIL14   |
| 4071 | Quatre portes OU à 2 entrées                              | DIL14   |
| 4072 | Quatre portes OU à 4 entrées                              | DIL14   |
| 4073 | Trois portes ET à 3 entrées                               | DIL14   |
| 4075 | Trois portes OU à 3 entrées                               | DIL14   |
| 4076 | Un registre type D 4bits, 3 états                         | DIL16   |
| 4077 | Quatre portes OU-NON EXCLUSIF                             | DIL14   |
| 4078 | Une porte OU-NON à 8 entrées                              | DIL14   |
| 4081 | Quatre portes ET à 2 entrées                              | DIL14   |
| 4082 | Deux portes ET à 4 entrées                                | DIL14   |
| 4085 | Deux portes ET / OU-NON à 2-2-1 entrées                   | DIL14   |
| 4086 | Une portes ET / OU-NON à 4x2-2-1 entrées                  | DIL14   |
| 4089 | Un multiplicateur binaire 4 bits                          | DIL16   |
| 4093 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées avec trigger             | DIL14   |
| 4094 | Un registre à décalage 8 étages, à verrouillage           | DIL16   |
| 4095 | Un bascule JK maître – esclave, 3J, 3K                    | DIL14   |
| 4096 | Un bascule JK maître – esclave, 2J, 1J, 2K, 1K            | DIL14   |
| 4097 | Un multiplexeur – démultiplexeur analogique 8 voies       | DIL24   |
| 4098 | Deux multivibrateurs monostables                          | DIL16   |

| Nom  | Fonction                                                      | Boîtier |
|------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 4099 | Un verrou 8 bits adressable                                   | DIL16   |
| 4501 | Deux portes ET-NON à 4 entrées, une portes OU-NON à 2 entrées | DIL16   |
| 4502 | Sextuple amplificateur inverseur, 3 états                     | DIL16   |
| 4503 | Sextuple amplificateur 3 états                                | DIL16   |
| 4504 | Six adaptateurs de niveau (TTL-CMOS, CMOS-CMOS)               | DIL16   |
| 4505 | Un mémoire RAM statique 64x1 bit                              | DIL14   |
| 4506 | Une porte ET/OU-NON et une porte ET-NON à 2 entrées           | DIL16   |
| 4508 | Deux verrous 4 bits                                           | DIL24   |
| 4510 | Un compteur – décompteur BCD                                  | DIL16   |
| 4511 | Un décodeur BCD pour afficheur 7 segments                     | DIL16   |
| 4512 | Un multiplexeur 8 vers 1, 3 états                             | DIL16   |
| 4513 | Un décodeur driver à mémoire BCD – 7 segments                 | DIL18   |
| 4514 | Un décodeur – démultiplexeur 1 parmi 16 avec verrou d'adresse | DIL24   |
| 4515 | Un décodeur – démultiplexeur 1 parmi 16 avec verrou d'adresse | DIL24   |
| 4516 | Un compteur – décompteur binaire à présélection               | DIL16   |
| 4517 | Deux registres à décalages 64 étages                          | DIL16   |
| 4518 | Deux compteurs BCD 4 bits                                     | DIL16   |
| 4519 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1                               | DIL16   |
| 4520 | Deux compteurs binaires 4 bits                                | DIL16   |
| 4521 | Un diviseur de fréquence 24 étages                            | DIL16   |
| 4522 | Un décompteur BCD 4 bits, programmable                        | DIL16   |
| 4526 | Un décompteur binaire 4 bits, programmable                    | DIL16   |
| 4527 | Un multiplexeur (taux BCD)                                    | DIL16   |
| 4528 | Deux multivibrateurs monostables                              | DIL16   |
| 4529 | Double sélecteur de 4 données analogiques                     | DIL16   |
| 4530 | Deux portes logiques majoritaires à 5 entrées                 | DIL16   |
| 4531 | Un générateur - contrôleur de parité 13 bits                  | DIL16   |
| 4532 | Un codeur de priorité 8 bits                                  | DIL16   |
| 4534 | Un compteur temps réel 5 décades                              | DIL24   |
| 4536 | Un temporisateur programmable 24 étages                       | DIL16   |
| 4538 | Deux multivibrateurs monostables                              | DIL16   |
| 4539 | Double multiplexeur 4 vers 1                                  | DIL16   |
| 4541 | Un temporisateur programmable 16 étages                       | DIL14   |
| 4543 | Un verrou décodeur BCD pour afficheur 7 segments              | DIL16   |
| 4544 | Un verrou décodeur BCD pour afficheur 7 segments LCD          | DIL18   |
| 4547 | Un décodeur – driver BCD - 7 segments                         | DIL16   |
| 4548 | Deux bascules                                                 | DIL16   |
| 4549 | Un registre par approximation successive 8 bits               | DIL16   |
| 4551 | Quadruple multiplexeur – démultiplexeur analogique 2 vers 1   | DIL16   |

| Nom   | Fonction                                                                     | Boîtier |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 4553  | Un compteur BCD sélection 3 digits                                           | DIL16   |
| 4554  | Double multiplicateur binaire 2 bits                                         | DIL16   |
| 4555  | Double décodeur – démultiplexeur 1 parmi 4 sortie haute                      | DIL16   |
| 4556  | Double décodeur – démultiplexeur 1 parmi 4 sortie basse                      | DIL16   |
| 4557  | Un registre à décalage programmable de 1 à 64 bits                           | DIL16   |
| 4558  | Un décodeur BCD – 7 segments                                                 | DIL16   |
| 4559  | Un registre par approximation successive 8 bits                              | DIL16   |
| 4560  | Un additionneur BCD 4x2 bits                                                 | DIL16   |
| 4561  | Neuvième complément (utilisé avec l'additionneur 4560)                       | DIL14   |
| 4562  | 12registre à décalage 128 bits                                               | DIL14   |
| 4566  | Générateur industriel de base de temps                                       | DIL16   |
| 4568  | Comparateur de phase et compteur programmable                                | DIL16   |
| 4569  | Deux compteurs 4 bits, BCD et binaire, programmable                          | DIL16   |
| 4572  | Quatre inverseur, une porte ET-NON à 2 entrées, une porte OU-NON à 2 entrées | DIL16   |
| 4580  | Un registre mémoire 4x4, multiport, 3 états                                  | DIL24   |
| 4581  | Une unité arithmétique et logique de 4 bits                                  | DIL24   |
| 4582  | Un générateur de retenue anticipée                                           | DIL16   |
| 4583  | Double Trigger de Schmitt, sorties complémentaires                           | DIL16   |
| 4584  | Six Trigger de Schmitt                                                       | DIL14   |
| 4585  | Un comparateur 2x4 bits                                                      | DIL16   |
| 4597  | Un verrou 8 bits adressable par compteur, 3 états                            | DIL16   |
| 4598  | Un verrou 8 bits adressable par décodeur, 3 états                            | DIL18   |
| 4599  | Un verrou 8 bits adressable par décodeur                                     | DIL18   |
| 4720  | Une mémoire RAM statique 256x1 bit                                           | DIL16   |
| 4724  | Un registre 8 bits, adressable, verrous en sortie                            | DIL16   |
| 4731  | Quatre registres à décalage 64 étages                                        | DIL14   |
| 40014 | Six Trigger de Schmitt inverseur                                             | DIL14   |
| 40085 | Un comparateur 4 bits                                                        | DIL16   |
| 40097 | Un quadruple et double amplificateur, 3 états                                | DIL16   |
| 40098 | Un quadruple et double amplificateur - inverseur, 3 états                    | DIL16   |
| 40100 | Un registre à décalage bidirectionnel, 32 étages                             | DIL16   |
| 40101 | Un générateur – contrôleur de parité, 9 bits                                 | DIL14   |
| 40102 | Un compteur BCD, 2 décades à présélection                                    | DIL16   |
| 40103 | Un compteur binaire 8 bits à présélection                                    | DIL16   |
| 40104 | Un registre à décalage universel, bidirectionnel, 4 bits                     | DIL16   |
| 40105 | Un registre FIFO 4 bits, 16 étages, 3 états                                  | DIL16   |
| 40106 | Six Trigger de Schmitt inverseur                                             | DIL14   |
| 40107 | Deux amplificateurs ET-NON à 2 entrées                                       | DIL08   |
| 40108 | Un registre 4x4 bits multiport, 3 états                                      | DIL24   |

| <b>Nom</b> | <b>Fonction</b>                                                              | <b>Boîtier</b> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 40109      | Quatre convertisseurs élévateurs de tension                                  | DIL16          |
| 40110      | Un compteur – décompteur, décade, décodeur, verrou pour afficheur 7 segments | DIL16          |
| 40117      | 2 4-Bit Datenschalter                                                        | DIL14          |
| 40147      | Un codeur de priorité BCD                                                    | DIL16          |
| 40160      | Un compteur BCD 4 bits programmables, RAZ asynchrone                         | DIL16          |
| 40161      | Un compteur binaire 4 bits programmables, RAZ asynchrone                     | DIL16          |
| 40162      | Un compteur BCD 4 bits programmables, RAZ synchrone                          | DIL16          |
| 40163      | Un compteur binaire 4 bits programmables, RAZ synchrone                      | DIL16          |
| 40174      | Sextuple bascule type D                                                      | DIL16          |
| 40175      | Quadruple bascule type D sorties complémentaires                             | DIL16          |
| 40181      | Une unité arithmétique et logique 4 bits                                     | DIL24          |
| 40182      | Un générateur de retenue anticipée                                           | DIL16          |
| 40192      | Un compteur – décompteur BCD 4 bits, présélectionnable                       | DIL16          |
| 40193      | Un compteur – décompteur binaire 4 bits, présélectionnable                   | DIL16          |
| 40194      | Un registre à décalage universel, bidirectionnel, 4 bits                     | DIL16          |
| 40195      | Un registre à décalage universel 4 bits                                      | DIL16          |
| 40208      | Un registre 4x4 bits multiport, 3 états                                      | DIL24          |
| 40240      | Deux quadruples amplificateurs, 3 états, (compatible TTL 244)                | DIL20          |
| 40244      | Deux quadruples amplificateurs, 3 états, (compatible TTL 244)                | DIL20          |
| 40245      | Octuple amplificateur bidirectionnel, 3 états (compatible TTL 245)           | DIL20          |
| 40257      | Quadruple multiplexeur – sélecteur de données 2 vers 1                       | DIL16          |
| 40373      | Octuple verrou 3 états (compatible TTL 373)                                  | DIL20          |

### 1.3 7400.CPS2001 Circuits TTL, Série 74XX, DIN Ancienne Norme

| Nom  | Fonction                                                              | Boîtier |
|------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| 7400 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées                                      | DIL14   |
| 7401 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées, C.O.                                | DIL14   |
| 7402 | Quatre portes OU-NON à 2 entrées                                      | DIL14   |
| 7403 | Quatre portes OU-NON à 2 entrées, C.O.                                | DIL14   |
| 7404 | Six inverseurs                                                        | DIL14   |
| 7405 | Six inverseurs, C.O.                                                  | DIL14   |
| 7406 | Six inverseurs – amplificateurs, C.O., 30V                            | DIL14   |
| 7407 | Six amplificateurs, C.O., 30V                                         | DIL14   |
| 7408 | Quatre portes ET à 2 entrées                                          | DIL14   |
| 7409 | Quatre portes ET à 2 entrées, C.O.                                    | DIL14   |
| 7410 | Trois portes ET-NON à 3 entrées                                       | DIL14   |
| 7411 | Trois portes ET à 3 entrées                                           | DIL14   |
| 7412 | Trois portes ET-NON à 3 entrées, C.O.                                 | DIL14   |
| 7413 | Trois portes ET-NON à 4 entrées, trigger de Schmitt                   | DIL14   |
| 7414 | Six trigger de Schmitt, inverseurs                                    | DIL14   |
| 7415 | Trois portes ET à 3 entrées, C.O.                                     | DIL14   |
| 7416 | Six inverseurs – amplificateurs, C.O., 15V                            | DIL14   |
| 7417 | Six amplificateurs, C.O., 15V                                         | DIL14   |
| 7420 | Deux portes ET-NON à 4 entrées                                        | DIL14   |
| 7421 | Deux portes ET à 4 entrées                                            | DIL14   |
| 7422 | Deux portes ET-NON à 4 entrées, C.O.                                  | DIL14   |
| 7424 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées, trigger de Schmitt                  | DIL14   |
| 7425 | Deux portes OU-NON à 4 entrées avec échantillonnage et une expansible | DIL14   |
| 7427 | Trois portes OU-NON à 3 entrées                                       | DIL14   |
| 7428 | Quatre portes amplificatrices OU-NON à 2 entrées                      | DIL14   |
| 7430 | Une porte ET-NON à 8 entrées                                          | DIL14   |
| 7432 | Quatre portes OU à 2 entrées                                          | DIL14   |
| 7433 | Quatre portes amplificatrices OU-NON à 2 entrées, C.O.                | DIL14   |
| 7437 | Quatre portes amplificatrices ET-NON à 2 entrées                      | DIL14   |
| 7438 | Quatre portes amplificatrices ET-NON à 2 entrées, C.O.                | DIL14   |
| 7440 | Deux portes amplificatrices ET-NON à 4 entrées                        | DIL14   |
| 7442 | Décodeur BCD – décimal 4bits, 30V                                     | DIL14   |
| 7445 | Décodeur BCD – décimal, C.O., 30V                                     | DIL14   |
| 7446 | Décodeur BCD – 7 segments, C.O., 30V                                  | DIL16   |
| 7447 | Décodeur BCD – 7 segments, C.O., 15V                                  | DIL16   |
| 7448 | Décodeur BCD – 7 segments, résistance de rappel                       | DIL16   |
| 7449 | Décodeur BCD – 7 segments, C.O.                                       | DIL14   |

| Nom   | Fonction                                                             | Boîtier |
|-------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| 7451  | Double porte ET-OU-NON à 2 fois 2 entrées                            | DIL14   |
| 7454  | Une porte ET-OU-NON à 2 , 3, 3, 2 entrées                            | DIL14   |
| 7455  | ET-OU-NON à 2 fois 4 entrées                                         | DIL14   |
| 7473  | Deux bascules JK, 1K, 1R, 1J                                         | DIL14   |
| 7474  | Deux bascules type D, 1R, 1S                                         | DIL14   |
| 7475  | Deux fois 2 verrous (latch)                                          | DIL16   |
| 7476  | Deux bascules JK, 1R, 1S, 1K, 1J                                     | DIL16   |
| 7478  | Double bascules JK, 1R, 2S, 1K, 1J                                   | DIL14   |
| 7483  | Additionneur 4 bits avec retenue anticipée                           | DIL16   |
| 7485  | Comparateur 4 bits                                                   | DIL16   |
| 7486  | Quatre portes OU exclusifs à 2 entrées                               | DIL14   |
| 7490  | Une décade de comptage sortie 4 bits                                 | DIL14   |
| 7491  | Un registre à décalage série 8 bits                                  | DIL14   |
| 7492  | Un compteur - diviseur par 2, 6, 12                                  | DIL14   |
| 7493  | Un compteur binaire 4 bits                                           | DIL14   |
| 7495  | Un registre à décalage 4 bits, série parallèle                       | DIL14   |
| 7496  | Un registre à décalage 5 bits, série parallèle                       | DIL16   |
| 74107 | Deux bascules JK maître esclave, 1J, 1K, 1R                          | DIL14   |
| 74109 | Deux bascules JK à déclenchement sur front montant                   | DIL16   |
| 74112 | Deux bascules JK à déclenchement sur front descendant 1R, 1S, 1J, 1K | DIL16   |
| 74113 | Deux bascules JK à déclenchement sur front montant 1S, 1J, 1K        | DIL14   |
| 74114 | Double bascules JK, 1S, 1J, 1K et 1R commune                         | DIL14   |
| 74121 | Un monostable, entrée trigger                                        | DIL14   |
| 74122 | Un monostable redéclenchable                                         | DIL14   |
| 74123 | Deux multivibrateurs monostables redéclenchables                     | DIL16   |
| 74125 | Quatre amplificateurs 3 états                                        | DIL14   |
| 74126 | Quatre amplificateurs 3 états                                        | DIL14   |
| 74132 | Quatre portes ET-NON trigger de Schmitt à 2 entrées                  | DIL14   |
| 74133 | Une porte ET-NON à 13 entrées                                        | DIL16   |
| 74137 | Un décodeur – démultiplexeur 3 vers 8, entrées mémorisées            | DIL16   |
| 74138 | Un décodeur – démultiplexeur 3 vers 8                                | DIL16   |
| 74139 | Deux décodeurs – démultiplexeurs 2 vers 4                            | DIL16   |
| 74145 | Un décodeur BCD – décimal, C.O., 15V                                 | DIL16   |
| 74147 | Un codeur de priorité 10 vers 4                                      | DIL16   |
| 74148 | Un codeur de priorité 8 vers 3                                       | DIL16   |
| 74150 | Un multiplexeur sélecteur de données 16 vers 1, sortie complémentée  | DIL24   |
| 74151 | Un multiplexeur 8 vers 1, sorties complémentaires                    | DIL16   |
| 74153 | Double multiplexeur 4 vers 1                                         | DIL16   |

| Nom   | Fonction                                                             | Boîtier |
|-------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| 74154 | Un décodeur – démultiplexeur 4 vers 16                               | DIL24   |
| 74155 | Double décodeur – démultiplexeur 2 vers 4                            | DIL16   |
| 74156 | Double décodeur – démultiplexeur 2 vers 4, C.O.                      | DIL16   |
| 74157 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1                                      | DIL16   |
| 74158 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1, sorties complémentées               | DIL16   |
| 74159 | Démultiplexeur 4 vers 16, C.O.                                       | DIL24   |
| 74160 | Une décade de comptage BCD, reset asynchrone, programmable           | DIL16   |
| 74161 | Un compteur binaire 4 bits, reset asynchrone, programmable           | DIL16   |
| 74162 | Un compteur décimal programmable, RAZ synchrone                      | DIL16   |
| 74163 | Un compteur binaire 4 bits programmable, RAZ synchrone               | DIL16   |
| 74164 | Un registre à décalage 8 bits, entrées séries, sorties parallèles    | DIL14   |
| 74165 | Un registre à décalage 8 bits, entrées parallèles, sorties séries    | DIL16   |
| 74166 | Un registre à décalage 8 bits, entrées séries ou parallèles, RAZ     | DIL16   |
| 74169 | Un compteur – décompteur binaire 4 bits programmable                 | DIL16   |
| 74173 | Quadruple bascule type D 4 bits, 3 états                             | DIL16   |
| 74174 | Sextuple bascule type D                                              | DIL16   |
| 74175 | Quadruple bascule type D, sorties complémentaires                    | DIL16   |
| 74190 | Un compteur – décompteur BCD 4 bits                                  | DIL16   |
| 74191 | Un compteur – décompteur binaire 4 bits                              | DIL16   |
| 74192 | Un compteur – décompteur BCD 4 bits                                  | DIL16   |
| 74193 | Un compteur – décompteur binaire 4 bits                              | DIL16   |
| 74194 | Un registre à décalage universel bidirectionnel 4 bits               | DIL16   |
| 74195 | Un registre à décalage universel 4 bits                              | DIL16   |
| 74198 | Un registre à décalage universel bidirectionnel 8 bits               | DIL24   |
| 74199 | Un registre à décalage universel 8 bits                              | DIL24   |
| 74240 | Octuple amplificateur de ligne inverseur, 3 états                    | DIL20   |
| 74241 | Octuple amplificateur de ligne, 3 états                              | DIL20   |
| 74242 | Quadruple amplificateur – inverseur de ligne bidirectionnel, 3 états | DIL14   |
| 74243 | Quadruple amplificateur de ligne bidirectionnel, 3 états             | DIL14   |
| 74244 | Deux Quadruple amplificateur de ligne, 3 états                       | DIL20   |
| 74245 | Octuple amplificateur de ligne bidirectionnel, 3 états               | DIL20   |
| 74251 | Un multiplexeur 8 vers 1, 3 états                                    | DIL16   |
| 74257 | Un quadruple multiplexeur 2 vers 1, 3 états                          | DIL16   |
| 74258 | Un quadruple multiplexeur 2 vers 1, sortie complémentées, 3 états    | DIL16   |
| 74259 | Un verrou adressable 8 bits, validation et RAZ                       | DIL16   |
| 74260 | Deux portes OU-NON à 5 entrées                                       | DIL16   |
| 74266 | Quatre portes OU-NON exclusif à 2 entrées, C.O.                      | DIL16   |
| 74273 | Octuple bascule type D, RAZ                                          | DIL20   |
| 74279 | Quatre bascules RS                                                   | DIL16   |

| Nom   | Fonction                                                               | Boîtier |
|-------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 74280 | Un générateur – contrôleur de parité 9 bits                            | DIL14   |
| 74283 | Un additionneur binaire 4 bits                                         | DIL16   |
| 74290 | Un compteur BCD                                                        | DIL14   |
| 74292 | Un diviseur de fréquence – temporisateur programmable                  | DIL16   |
| 74293 | Un compteur binaire 4 bits                                             | DIL14   |
| 74294 | Un diviseur de fréquence – temporisateur programmable                  | DIL16   |
| 74298 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1 avec mémoire                           | DIL16   |
| 74299 | Un registre à décalage universel 8 bits, 3 états                       | DIL20   |
| 74322 | Un registre à décalage 8 bits                                          | DIL20   |
| 74365 | Sextuple amplificateur, 3 états                                        | DIL16   |
| 74367 | Double et quadruple amplificateur, 3 états                             | DIL16   |
| 74368 | Double et quadruple amplificateur – inverseur, 3 états                 | DIL16   |
| 74373 | Octuple verrou, 3 états                                                | DIL20   |
| 74374 | Octuple bascule type D, 3 états                                        | DIL20   |
| 74375 | Deux doubles verrous                                                   | DIL16   |
| 74377 | Octuple bascule type D, avec validation                                | DIL20   |
| 74379 | Quadruple bascule type D, avec validation                              | DIL16   |
| 74390 | Double compteur décimal 4 bits                                         | DIL16   |
| 74393 | Deux compteurs binaires 4 bits                                         | DIL14   |
| 74490 | Deux décades de comptage BCD                                           | DIL16   |
| 74540 | Octuple amplificateur – inverseur de ligne, 3 états                    | DIL20   |
| 74541 | Octuple amplificateur de ligne, 3 états                                | DIL20   |
| 74573 | Octuple verrou type D, 3 états                                         | DIL20   |
| 74574 | Octuple bascule type D, 3 états                                        | DIL20   |
| 74575 | Octuple verrou type D avec RAZ, 3 états                                | DIL24   |
| 74576 | Octuple verrou type D, sorties complémentées, 3 états                  | DIL20   |
| 74580 | Octuple verrou type D, sorties complémentées, 3 états                  | DIL20   |
| 74590 | Un compteur binaire 8 bits avec registre de sortie                     | DIL16   |
| 74591 | Un compteur binaire 8 bits avec registre de sortie, C.O.               | DIL16   |
| 74592 | Un compteur binaire 8 bits avec registre d'entrée                      | DIL16   |
| 74593 | Un compteur binaire 8 bits avec registre d'entrée                      | DIL20   |
| 74594 | Un registre à décalage 8 bits avec registre de sortie                  | DIL16   |
| 74595 | Un registre à décalage 8 bits avec registre de sortie, 3 états         | DIL16   |
| 74596 | Un registre à décalage 8 bits avec registre de sortie, C.O.            | DIL16   |
| 74597 | Un registre à décalage 8 bits avec registre d'entrée                   | DIL16   |
| 74598 | Un registre à décalage 8 bits avec registre d'entrée                   | DIL20   |
| 74599 | Un registre à décalage 8 bits avec registre de sortie, C.O.            | DIL16   |
| 74670 | Registre fichier 4x4 bits, 3 états (RAM)                               | DIL16   |
| 74671 | Un registre à décalage universel 4 bits avec verrou de sortie, 3 états | DIL20   |

| <b>Nom</b> | <b>Fonction</b>                                                                        | <b>Boîtier</b> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 74673      | Un registre à décalage 16 bits avec registre parallèle, entrée série, sortie parallèle | DIL24          |
| 74674      | Un registre à décalage 16 bits, entrée parallèle, sortie série                         | DIL24          |
| 74681      | Un accumulateur binaire parallèle 4 bits                                               | DIL20          |
| 74682      | Un comparateur 8 bits                                                                  | DIL20          |
| 74686      | Un comparateur 8 bits, validation de sortie                                            | DIL24          |
| 74687      | Un comparateur 8 bits, validation de sortie, C.O.                                      | DIL24          |
| 74688      | Comparateur d'égalité 8 bits, validation de sortie                                     | DIL20          |
| 74689      | Comparateur d'égalité 8 bits, validation de sortie, C.O.                               | DIL20          |

## 1.4 7400DIN.CPS2001 Circuits TTL, Série 74XX, DIN IEEE

| Nom  | Fonction                                               | Boîtier |
|------|--------------------------------------------------------|---------|
| 7400 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées                       | DIL14   |
| 7401 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées, C.O.                 | DIL14   |
| 7402 | Quatre portes OU-NON à 2 entrées                       | DIL14   |
| 7403 | Quatre portes OU-NON à 2 entrées, C.O.                 | DIL14   |
| 7404 | Six inverseurs                                         | DIL14   |
| 7405 | Six inverseurs, C.O.                                   | DIL14   |
| 7406 | Six inverseurs – amplificateurs, C.O., 30V             | DIL14   |
| 7407 | Six amplificateurs, C.O., 30V                          | DIL14   |
| 7408 | Quatre portes ET à 2 entrées                           | DIL14   |
| 7409 | Quatre portes ET à 2 entrées, C.O.                     | DIL14   |
| 7410 | Trois portes ET-NON à 3 entrées                        | DIL14   |
| 7411 | Trois portes ET à 3 entrées                            | DIL14   |
| 7412 | Trois portes ET-NON à 3 entrées, C.O.                  | DIL14   |
| 7413 | Trois portes ET-NON à 4 entrées, trigger de Schmitt    | DIL14   |
| 7414 | Six trigger de Schmitt, inverseurs                     | DIL14   |
| 7420 | Deux portes ET-NON à 4 entrées                         | DIL14   |
| 7421 | Deux portes ET à 4 entrées                             | DIL14   |
| 7427 | Trois portes OU-NON à 3 entrées                        | DIL14   |
| 7430 | Une porte ET-NON à 8 entrées                           | DIL14   |
| 7432 | Quatre portes OU à 2 entrées                           | DIL14   |
| 7433 | Quatre portes amplificatrices OU-NON à 2 entrées, C.O. | DIL14   |
| 7434 | Six amplificateurs                                     | DIL14   |
| 7436 | Quatre portes OU-NON à 2 entrées                       | DIL14   |
| 7442 | Décodeur BCD – décimal 4bits, 30V                      | DIL14   |
| 7448 | Décodeur BCD – 7 segments, résistance de rappel        | DIL16   |
| 7451 | Double porte ET-OU-NON à 2 fois 2 entrées              | DIL14   |
| 7473 | Deux bascules JK, 1K, 1R, 1J                           | DIL14   |
| 7474 | Deux bascules type D, 1R, 1S                           | DIL14   |
| 7475 | Deux fois 2 verrous (latch)                            | DIL16   |
| 7476 | Deux bascules JK, 1R, 1S, 1K, 1J                       | DIL16   |
| 7478 | Double bascules JK, 1R, 2S, 1K, 1J                     | DIL14   |
| 7483 | Additionneur 4 bits avec retenue anticipée             | DIL16   |
| 7485 | Comparateur 4 bits                                     | DIL16   |
| 7486 | Quatre portes OU exclusifs à 2 entrées                 | DIL14   |
| 7490 | Une décade de comptage sortie 4 bits                   | DIL14   |
| 7491 | Un registre à décalage série 8 bits                    | DIL14   |
| 7492 | Un compteur - diviseur par 2, 6, 12                    | DIL14   |
| 7493 | Un compteur binaire 4 bits                             | DIL14   |

| Nom   | Fonction                                                             | Boîtier |
|-------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| 7495  | Un registre à décalage 4 bits, série parallèle                       | DIL14   |
| 74107 | Deux bascules JK maître esclave, 1J, 1K, 1R                          | DIL14   |
| 74109 | Deux bascules JK à déclenchement sur front montant                   | DIL16   |
| 74112 | Deux bascules JK à déclenchement sur front descendant 1R, 1S, 1J, 1K | DIL16   |
| 74113 | Deux bascules JK à déclenchement sur front montant 1S, 1J, 1K        | DIL14   |
| 74114 | Double bascules JK, 1S, 1J, 1K et 1R commune                         | DIL14   |
| 74123 | Deux multivibrateurs monostables redéclenchables                     | DIL16   |
| 74125 | Quatre amplificateurs 3 états                                        | DIL14   |
| 74126 | Quatre amplificateurs 3 états                                        | DIL14   |
| 74132 | Quatre portes ET-NON trigger de Schmitt à 2 entrées                  | DIL14   |
| 74133 | Une porte ET-NON à 13 entrées                                        | DIL16   |
| 74137 | Un décodeur – démultiplexeur 3 vers 8, entrées mémorisées            | DIL16   |
| 74138 | Un décodeur – démultiplexeur 3 vers 8                                | DIL16   |
| 74139 | Deux décodeurs – démultiplexeurs 2 vers 4                            | DIL16   |
| 74145 | Un décodeur BCD – décimal, C.O., 15V                                 | DIL16   |
| 74147 | Un codeur de priorité 10 vers 4                                      | DIL16   |
| 74148 | Un codeur de priorité 8 vers 3                                       | DIL16   |
| 74150 | Un multiplexeur sélecteur de données 16 vers 1, sortie complémentée  | DIL24   |
| 74151 | Un multiplexeur 8 vers 1, sorties complémentaires                    | DIL16   |
| 74153 | Double multiplexeur 4 vers 1                                         | DIL16   |
| 74154 | Un décodeur – démultiplexeur 4 vers 16                               | DIL24   |
| 74155 | Double décodeur – démultiplexeur 2 vers 4                            | DIL16   |
| 74156 | Double décodeur – démultiplexeur 2 vers 4, C.O.                      | DIL16   |
| 74157 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1                                      | DIL16   |
| 74158 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1, sorties complémentées               | DIL16   |
| 74160 | Une décade de comptage BCD, reset asynchrone, programmable           | DIL16   |
| 74161 | Un compteur binaire 4 bits, reset asynchrone, programmable           | DIL16   |
| 74162 | Un compteur décimal programmable, RAZ synchrone                      | DIL16   |
| 74163 | Un compteur binaire 4 bits programmable, RAZ synchrone               | DIL16   |
| 74164 | Un registre à décalage 8 bits, entrées séries, sorties parallèles    | DIL14   |
| 74165 | Un registre à décalage 8 bits, entrées parallèles, sorties séries    | DIL16   |
| 74166 | Un registre à décalage 8 bits, entrées séries ou parallèles, RAZ     | DIL16   |
| 74168 | Un compteur – décompteur décimal programmable                        | DIL16   |
| 74169 | Un compteur – décompteur binaire 4 bits programmable                 | DIL16   |
| 74173 | Quadruple bascule type D 4 bits, 3 états                             | DIL16   |
| 74174 | Sextuple bascule type D                                              | DIL16   |
| 74175 | Quadruple bascule type D, sorties complémentaires                    | DIL16   |
| 74180 | Un générateur – contrôleur de parité 9 bits                          | DIL14   |

| Nom   | Fonction                                                             | Boîtier |
|-------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| 74181 | Une unité arithmétique et logique 4 bits                             | DIL24   |
| 74183 | Deux additionneurs avec retenue                                      | DIL14   |
| 74190 | Un compteur – décompteur BCD 4 bits                                  | DIL16   |
| 74191 | Un compteur – décompteur binaire 4 bits                              | DIL16   |
| 74192 | Un compteur – décompteur BCD 4 bits                                  | DIL16   |
| 74193 | Un compteur – décompteur binaire 4 bits                              | DIL16   |
| 74194 | Un registre à décalage universel bidirectionnel 4 bits               | DIL16   |
| 74195 | Un registre à décalage universel 4 bits                              | DIL16   |
| 74198 | Un registre à décalage universel bidirectionnel 8 bits               | DIL24   |
| 74199 | Un registre à décalage universel 8 bits                              | DIL24   |
| 74221 | Deux monostables – multivibrateurs avec trigger de Schmitt           | DIL16   |
| 74230 | Deux amplificateurs 4 bits, 3 états dont 1 inverseur                 | DIL20   |
| 74231 | Deux amplificateurs – inverseurs 4 bits, 3 états                     | DIL20   |
| 74237 | Un décodeur – démultiplexeur 3 vers 8 avec adresses mémorisées       | DIL16   |
| 74238 | Un décodeur – démultiplexeur 3 vers 8                                | DIL16   |
| 74239 | Double décodeur binaire 2 bits                                       | DIL16   |
| 74240 | Octuple amplificateur de ligne inverseur, 3 états                    | DIL20   |
| 74241 | Octuple amplificateur de ligne, 3 états                              | DIL20   |
| 74242 | Quadruple amplificateur – inverseur de ligne bidirectionnel, 3 états | DIL14   |
| 74243 | Quadruple amplificateur de ligne bidirectionnel, 3 états             | DIL14   |
| 74244 | Deux Quadruple amplificateur de ligne, 3 états                       | DIL20   |
| 74245 | Octuple amplificateur de ligne bidirectionnel, 3 états               | DIL20   |
| 74251 | Un multiplexeur 8 vers 1, 3 états                                    | DIL16   |
| 74253 | Un double multiplexeur 4 vers 1, 3 états                             | DIL16   |
| 74257 | Un quadruple multiplexeur 2 vers 1, 3 états                          | DIL16   |
| 74258 | Un quadruple multiplexeur 2 vers 1, sortie complémentées, 3 états    | DIL16   |
| 74259 | Un verrou adressable 8 bits, validation et RAZ                       | DIL16   |
| 74266 | Quatre portes OU-NON exclusif à 2 entrées, C.O.                      | DIL16   |
| 74273 | Octuple bascule type D, RAZ                                          | DIL20   |
| 74279 | Quatre bascules RS                                                   | DIL16   |
| 74280 | Un générateur – contrôleur de parité 9 bits                          | DIL14   |
| 74283 | Un additionneur binaire 4 bits                                       | DIL16   |
| 74292 | Un diviseur de fréquence – temporisateur programmable                | DIL16   |
| 74293 | Un compteur binaire 4 bits                                           | DIL14   |
| 74294 | Un diviseur de fréquence – temporisateur programmable                | DIL16   |
| 74298 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1 avec mémoire                         | DIL16   |
| 74299 | Un registre à décalage universel 8 bits, 3 états                     | DIL20   |
| 74323 | Un registre à décalage universel 8 bits                              | DIL20   |

| <b>Nom</b> | <b>Fonction</b>                                                       | <b>Boîtier</b> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 74352      | Un double multiplexeur 4 vers 1, sortie complémentée                  | DIL16          |
| 74353      | Un double multiplexeur 4 vers 1, sortie complémentée, 3 états         | DIL16          |
| 74354      | Un multiplexeur 8 vers 1, registre d'entrée, sorties complémentaires  | DIL16          |
| 74356      | Un multiplexeur 8 vers 1, registre d'entrée, sorties complémentaires  | DIL20          |
| 74365      | Sextuple amplificateur, 3 états                                       | DIL16          |
| 74367      | Double et quadruple amplificateur, 3 états                            | DIL16          |
| 74368      | Double et quadruple amplificateur – inverseur, 3 états                | DIL16          |
| 74373      | Octuple verrou, 3 états                                               | DIL20          |
| 74374      | Octuple bascule type D, 3 états                                       | DIL20          |
| 74375      | Deux doubles verrous                                                  | DIL16          |
| 74377      | Octuple bascule type D, avec validation                               | DIL20          |
| 74378      | Sextuple bascule type D, avec validation                              | DIL16          |
| 74379      | Quadruple bascule type D, avec validation                             | DIL16          |
| 74381      | Une unité arithmétique et logique 4 bits                              | DIL20          |
| 74386      | Quatre portes OU exclusif à 2 entrées                                 | DIL14          |
| 74390      | Double compteur décimal 4 bits                                        | DIL16          |
| 74393      | Deux compteurs binaires 4 bits                                        | DIL14          |
| 74398      | Quadruple multiplexeur 2 vers 1 avec mémoire, sorties complémentaires | DIL20          |
| 74399      | Quadruple multiplexeur 2 vers 1 avec mémoire                          | DIL16          |
| 74423      | Deux monostables redéclenchables                                      | DIL16          |
| 74490      | Deux décades de comptage BCD                                          | DIL16          |
| 74520      | Un comparateur d'identité 8 bits, sorties complémentées               | DIL20          |
| 74521      | Un comparateur d'identité 8 bits, sorties complémentées               | DIL20          |
| 74533      | Octuple verrou type D, sorties complémentées, 3 états                 | DIL20          |
| 74534      | Octuple bascule type D, sorties complémentées, 3 états                | DIL20          |
| 74540      | Octuple amplificateur – inverseur de ligne, 3 états                   | DIL20          |
| 74541      | Octuple amplificateur de ligne, 3 états                               | DIL20          |
| 74563      | Octuple verrou type D, sorties complémentées, 3 états                 | DIL20          |
| 74564      | Octuple bascule type D, sorties complémentées, 3 états                | DIL20          |
| 74573      | Octuple verrou type D, 3 états                                        | DIL20          |
| 74574      | Octuple bascule type D, 3 états                                       | DIL20          |
| 74575      | Octuple verrou type D avec RAZ, 3 états                               | DIL24          |
| 74576      | Octuple verrou type D, sorties complémentées, 3 états                 | DIL20          |
| 74580      | Octuple verrou type D, sorties complémentées, 3 états                 | DIL20          |
| 74589      | Un registre à décalage 8 bits                                         | DIL20          |
| 74590      | Un compteur binaire 8 bits avec registre de sortie                    | DIL16          |
| 74592      | Un compteur binaire 8 bits avec registre d'entrée                     | DIL16          |

| Nom   | Fonction                                                                               | Boîtier |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 74593 | Un compteur binaire 8 bits avec registre d'entrée                                      | DIL20   |
| 74594 | Un registre à décalage 8 bits avec registre de sortie                                  | DIL16   |
| 74595 | Un registre à décalage 8 bits avec registre de sortie, 3 états                         | DIL16   |
| 74597 | Un registre à décalage 8 bits avec registre d'entrée                                   | DIL16   |
| 74620 | Octuple émetteur – récepteur inverseur de bus, 3 états                                 | DIL20   |
| 74623 | Octuple émetteur – récepteur inverseur de bus, 3 états                                 | DIL20   |
| 74640 | Octuple émetteur – récepteur de bus inverseur, 3 états                                 | DIL20   |
| 74645 | Octuple émetteur – récepteur de bus, 3 états                                           | DIL20   |
| 74646 | Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre, 3 états                             | DIL24   |
| 74647 | Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre, C.O.                                | DIL24   |
| 74648 | Octuple émetteur – récepteur de bus inverseur avec registre, 3 états                   | DIL24   |
| 74649 | Octuple émetteur – récepteur de bus inverseur avec registre, C.O.                      | DIL24   |
| 74651 | Octuple émetteur – récepteur de bus inverseur avec registre, 3 états                   | DIL24   |
| 74652 | Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre, 3 états                             | DIL24   |
| 74653 | Octuple émetteur – récepteur de bus inverseur avec registre, C.O. et 3 états           | DIL24   |
| 74654 | Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre, C.O. et 3 états                     | DIL24   |
| 74668 | Un compteur – décompteur programmable                                                  | DIL16   |
| 74669 | Un compteur – décompteur 4 bits, binaire programmable                                  | DIL16   |
| 74670 | Registre de fichier 4x4 bits, 3 états (RAM)                                            | DIL16   |
| 74673 | Un registre à décalage 16 bits avec registre parallèle, entrée série, sortie parallèle | DIL24   |
| 74674 | Un registre à décalage 16 bits, entrée parallèle, sortie série                         | DIL24   |
| 74682 | Un comparateur 8 bits                                                                  | DIL20   |
| 74684 | Un comparateur 8 bits, C.O.                                                            | DIL20   |
| 74686 | Un comparateur 8 bits, C.O.                                                            | DIL24   |
| 74688 | Un comparateur d'égalité 8 bits avec validation de sortie                              | DIL20   |
| 74805 | Six opérateurs amplificateur ET-NON à 2 entrées                                        | DIL20   |
| 74808 | Six opérateurs amplificateur ET à 2 entrées                                            | DIL20   |
| 74821 | Interface de bus 10 bits avec mémoire, 3 états                                         | DIL24   |
| 74822 | Interface de bus 10 bits avec mémoire, entrées complémentées, 3 états                  | DIL24   |
| 74823 | Interface de bus 9 bits avec mémoire, 3 états                                          | DIL24   |
| 74824 | Interface de bus 9 bits avec mémoire, entrées complémentées; 3 états                   | DIL24   |
| 74825 | Interface de bus 8 bits avec mémoire; 3 états                                          | DIL24   |
| 74826 | Interface de bus 8 bits avec mémoire, entrées complémentées; 3 états                   | DIL24   |
| 74827 | Transmetteur amplificateur de bus 10 bits, 3 états                                     | DIL24   |

| Nom    | Fonction                                                                      | Boîtier |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 74828  | Transmetteur amplificateur inverseur de bus 10 bits, 3 états                  | DIL24   |
| 74832  | Six opérateurs amplificateur OU à 2 entrées                                   | DIL20   |
| 74841  | Interface de bus 10 bits avec verrou, 3 états                                 | DIL24   |
| 74842  | Interface de bus 10 bits avec verrou, entrées complémentées; 3 états          | DIL24   |
| 74843  | Interface de bus 9 bits avec verrou, 3 états                                  | DIL24   |
| 74844  | Interface de bus 9 bits avec verrou, entrées complémentées; 3 états           | DIL24   |
| 74845  | Interface de bus 8 bits avec verrou; 3 états                                  | DIL24   |
| 74846  | Interface de bus 8 bits avec verrou, entrées complémentées; 3 états           | DIL24   |
| 74881  | Une unité arithmétique et logique 4 bits, générateur de fonction              | DIL24   |
| 744002 | Deux portes OU-NON à 2 entrées                                                | DIL14   |
| 744016 | Quatre interrupteurs analogiques bidirectionnels                              | DIL14   |
| 744017 | Un compteur décimal 10 sorties décodées                                       | DIL16   |
| 744020 | Un compteur binaire 14 bits                                                   | DIL16   |
| 744022 | Un compteur diviseur par 8                                                    | DIL16   |
| 744024 | Un compteur binaire 7 bits                                                    | DIL14   |
| 744028 | Un décodeur BDC – décimal                                                     | DIL16   |
| 744040 | Un compteur binaire 12 bits                                                   | DIL16   |
| 744046 | Un oscillateur commandé en tension (VCO), plus boucle à verrouillage de phase | DIL16   |
| 744049 | Six amplificateurs inverseurs adaptateurs de niveaux                          | DIL16   |
| 744050 | Six amplificateurs adaptateurs de niveaux                                     | DIL16   |
| 744051 | Un multiplexeur – démultiplexeur analogique 8 voies                           | DIL16   |
| 744052 | Double multiplexeur – démultiplexeur analogique 4 voies                       | DIL16   |
| 744053 | Triple multiplexeur – démultiplexeur analogique 2 voies                       | DIL16   |
| 744059 | Un compteur programmable diviseur par n (3 à 15999)                           | DIL24   |
| 744060 | Un compteur – diviseur binaire 14 étages avec oscillateur                     | DIL16   |
| 744061 | Un compteur – diviseur binaire 14 étages avec oscillateur                     | DIL16   |
| 744066 | Quatre commutateurs analogiques bidirectionnels                               | DIL14   |
| 744067 | Un multiplexeur – démultiplexeur analogique 16 voies                          | DIL24   |
| 744072 | Deux portes OU à 4 entrées                                                    | DIL14   |
| 744078 | Une porte OU et OU-NON à 8 entrées                                            | DIL14   |
| 744098 | Un registre 8 bits avec verrou de sortie                                      | DIL16   |
| 744316 | Quatre interrupteurs analogiques                                              | DIL16   |
| 744510 | Un compteur – décompteur synchrone                                            | DIL16   |
| 744511 | Un décodeur BCD – 7 segments avec mémoire                                     | DIL16   |
| 744514 | Un décodeur – démultiplexeur 4 vers 16 avec verrous d'adresse                 | DIL16   |
| 744515 | Un décodeur – démultiplexeur 4 vers 16 avec verrous d'adresse                 | DIL16   |

| Nom    | Fonction                                                              | Boîtier |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| 744516 | Un compteur – décompteur synchrone                                    | DIL16   |
| 744518 | Deux décades de comptage                                              | DIL16   |
| 744520 | Deux compteurs binaire 4 bits                                         | DIL16   |
| 744538 | Deux multivibrateurs                                                  | DIL16   |
| 744543 | Un décodeur BCD – 7 segments avec mémoire                             | DIL16   |
| 744724 | Un verrou 8 bits adressable par décodeur                              | DIL16   |
| 747007 | 6-Puffer/TTL-Treiber                                                  | DIL14   |
| 747245 | Octuple émetteur – récepteur inverseur de bus avec trigger de Schmitt | DIL20   |
| 747266 | Quatre portes OU-NON exclusif à 2 entrées 4                           | DIL14   |
| 747292 | Temporisateur binaire programmable 32 bits                            | DIL16   |
| 747294 | Temporisateur programmable 16 bits                                    | DIL16   |
| 747540 | Octuple amplificateur de ligne avec trigger de Schmitt                | DIL20   |
| 747541 | Octuple amplificateur de ligne avec trigger de Schmitt                | DIL20   |
| 747623 | Amplificateur de bus 8 bits                                           | DIL20   |
| 747651 | Interface de bus 8 bits avec registre                                 | DIL24   |
| 7477   | Deux fois 2 verrous (latch), sortie G et /G                           | DIL14   |
| 74131  | Décodeur – démultiplexeur 3 vers 8 avec registre d'adresse            | DIL16   |
| 74152  | Un multiplexeur 8 vers 1                                              | DIL14   |
| 74366  | Sextuple amplificateur – inverseur, 3 états                           | DIL16   |
| 74643  | Octuple émetteur – récepteur de bus, 1 sens inverseur, 3 états        | DIL20   |

## 1.5 74ACMOS.CPS2001 Circuits TTL, DIN IEEE

| Nom      | Fonction                          | Boîtier |
|----------|-----------------------------------|---------|
| 74A11000 | Quatre portes ET-NON à 2 entrées  | DIL16   |
| 74A11002 | Quatre portes OU-NON à 2 entrées  | DIL16   |
| 74A11004 | Six inverseurs                    | DIL20   |
| 74A11008 | Quatre portes ET à 2 entrées      | DIL16   |
| 74A11010 | Trois portes ET-NON à 3 entrées   | DIL16   |
| 74A11011 | Trois portes ET à 3 entrées       | DIL16   |
| 74A11013 | Deux portes ET-NON à 4 entrées    | DIL14   |
| 74A11014 | Six trigger de Schmitt, inverseur | DIL20   |
| 74A11020 | Deux portes ET-NON à 4 entrées    | DIL14   |
| 74A11021 | Deux portes ET à 4 entrées        | DIL14   |
| 74A11027 | Trois portes OU-NON à 3 entrées   | DIL16   |
| 74A11030 | Une porte ET-NON à 8 entrées      | DIL14   |
| 74A11032 | Quatre portes OU à 2 entrées      | DIL16   |
| 74A11034 | Six amplificateurs                | DIL20   |
| 74A11074 | Deux bascules type D, 1R, 1S      | DIL14   |

| Nom      | Fonction                                                                 | Boîtier |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 74A11086 | Quatre portes OU – exclusif à 2 entrées                                  | DIL16   |
| 74A11109 | Deux bascule JK à déclenchement sur front montant                        | DIL16   |
| 74A11112 | Deux bascule JK à déclenchement sur front descendant<br>1R, 1S, 1J, 1K   | DIL16   |
| 74A11132 | Quatre portes ET-NON trigger de Schmitt à 2 entrées                      | DIL16   |
| 74A11138 | Un décodeur – démultiplexeur 3 vers 8                                    | DIL16   |
| 74A11139 | Un décodeur – démultiplexeur 2 vers 4                                    | DIL16   |
| 74A11151 | Un multiplexeur 8 vers 1, sortie complémentaire                          | DIL16   |
| 74A11153 | Double multiplexeur 1 vers 1                                             | DIL16   |
| 74A11157 | Quadruple multiplexeur 2 vers 1                                          | DIL20   |
| 74A11158 | multiplexeur 1 vers 1, sortie complémentée                               | DIL20   |
| 74A11160 | Une décade de comptage BCD, reset asynchrone,<br>programmable            | DIL20   |
| 74A11168 | Un compteur – décompteur décimal programmable                            | DIL20   |
| 74A11174 | Sextuple bascule type D                                                  | DIL20   |
| 74A11175 | Quadruple bascule type D, sorties complémentaires                        | DIL20   |
| 74A11181 | Unité arithmétique et logique 4 bits                                     | DIL28   |
| 74A11190 | Un compteur – décompteur BCD 4 bits                                      | DIL20   |
| 74A11191 | Un compteur – décompteur binaire 4 bits                                  | DIL20   |
| 74A11192 | Un compteur – décompteur BCD 4 bits                                      | DIL20   |
| 74A11194 | Un registre à décalage universel bidirectionnel 4 bits                   | DIL16   |
| 74A11238 | Un décodeur – démultiplexeur 3 vers 8                                    | DIL16   |
| 74A11239 | Double décodeur binaire 2 bits                                           | DIL16   |
| 74A11240 | Octuple amplificateur de ligne inverseur, 3 états                        | DIL24   |
| 74A11241 | Octuple amplificateur de ligne, 3 états                                  | DIL24   |
| 74A11244 | Deux quadruple amplificateur de ligne, 3 états                           | DIL24   |
| 74A11245 | Octuple amplificateur de ligne bidirectionnel, 3 états                   | DIL24   |
| 74A11251 | Un multiplexeur 8 vers 1, 3 états                                        | DIL16   |
| 74A11253 | Un double multiplexeur 4 vers 1, 3 états                                 | DIL16   |
| 74A11257 | Un quadruple multiplexeur 2 vers 1, 3 états                              | DIL20   |
| 74A11258 | Un quadruple multiplexeur 2 vers 1, sortie complémentée,<br>3 états      | DIL20   |
| 74A11273 | Octuple bascule type D, RAZ                                              | DIL24   |
| 74A11280 | Un générateur – contrôleur de parité 9 bits                              | DIL14   |
| 74A11286 | Un générateur – contrôleur de parité 9 bits avec<br>amplificateur de bus | DIL14   |
| 74A11299 | Un registre à décalage universel 8 bits, 3 états                         | DIL24   |
| 74A11352 | Un double multiplexeur 4 vers 1, sortie complémentée                     | DIL16   |
| 74A11353 | Un double multiplexeur 4 vers 1, sortie complémentée, 3<br>états         | DIL16   |
| 74A11373 | Octuple verrou, 3 états                                                  | DIL24   |

| <b>Nom</b> | <b>Fonction</b>                                                               | <b>Boîtier</b> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 74A11374   | Octuple bascule type D, 3 états                                               | DIL24          |
| 74A11377   | Octuple bascule type D, avec validation                                       | DIL24          |
| 74A11379   | Quadruple bascule type D, avec validation                                     | DIL20          |
| 74A11470   | Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre                             | DIL28          |
| 74A11520   | Un comparateur d'identité 8 bits, sorties complémentées                       | DIL20          |
| 74A11521   | Un comparateur d'identité 8 bits, sorties complémentées                       | DIL20          |
| 74A11533   | Octuple verrou type D, sorties complémentées, 3 états                         | DIL24          |
| 74A11534   | Octuple bascule type D, sorties complémentées, 3 états                        | DIL24          |
| 74A11543   | Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre                             | DIL28          |
| 74A11544   | Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre                             | DIL28          |
| 74A11590   | Un compteur binaire 8 bits avec registre de sortie                            | DIL20          |
| 74A11593   | Un compteur binaire 8 bits avec registre d'entrée                             | DIL24          |
| 74A11620   | Octuple émetteur – récepteur inverseur de bus, 3 états                        | DIL24          |
| 74A11623   | Octuple émetteur – récepteur inverseur de bus, 3 états                        | DIL24          |
| 74A11640   | Octuple émetteur – récepteur de bus inverseur, 3 états                        | DIL24          |
| 74A11646   | Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre, 3 états                    | DIL28          |
| 74A11648   | Octuple émetteur – récepteur inverseur de bus avec registre, 3 états          | DIL28          |
| 74A11651   | Octuple émetteur – récepteur inverseur de bus avec registre, 3 états          | DIL28          |
| 74A11652   | 8 Octuple émetteur – récepteur de bus avec registre, 3 états                  | DIL28          |
| 74A11657   | Octuple émetteur – récepteur avec générateur et contrôleur de parité, 3 états | DIL28          |
| 74A11821   | Interface de bus 10 bits avec mémoire, 3 états                                | DIL28          |
| 74A11823   | Interface de bus 9 bits avec mémoire, 3 états                                 | DIL28          |
| 74A11824   | Interface de bus 9 bits avec mémoire, entrées complémentées, 3 états          | DIL28          |
| 74A11825   | Interface de bus 8 bits avec mémoire, 3 états                                 | DIL28          |
| 74A11827   | Transmetteur amplificateur de bus 10 bits, 3 états                            | DIL28          |
| 74A11828   | Transmetteur amplificateur inverseur de bus 10 bits, 3 états                  | DIL28          |
| 74A11873   | Deux verrous type D de 4 bits, 3 états                                        | DIL28          |
| 74A11874   | Deux verrous type D de 4 bits, 3 états                                        | DIL28          |

## 1.6 AD. CPS2001 Circuits intégrés Analog Device

| Nom     | Empreinte | Nom     | Empreinte |
|---------|-----------|---------|-----------|
| AD504H  | 8-CAN-1   | AD600J  | DIL16     |
| AD507H  | 8-CAN-1   | AD602   | DIL16     |
| AD509H  | 8-CAN-1   | AD602J  | DIL16     |
| AD510H  | 8-CAN-1   | AD603   | DIL8      |
| AD515H  | 8-CAN-1   | AD603A  | DIL8      |
| AD517H  | 8-CAN-1   | AD620   | DIL8      |
| AD524   | DIL16     | AD620A  | DIL8      |
| AD532H  | DIL10     | AD620B  | DIL8      |
| AD534H  | DIL10     | AD620S  | DIL8      |
| AD540H  | 8-CAN-1   | AD624   | DIL16     |
| AD548N  | DIL8      | AD624A  | DIL16     |
| AD580H  | DIL8      | AD624B  | DIL16     |
| AD581   | TO-5      | AD624C  | DIL16     |
| AD581H  | DIL8      | AD624S  | DIL16     |
| AD581J  | TO-5      | AD626   | DIL8      |
| AD581K  | TO-5      | AD626A  | DIL8      |
| AD581L  | TO-5      | AD626B  | DIL8      |
| AD581S  | TO-5      | AD630   | DIL20     |
| AD581T  | TO-5      | AD630A  | DIL20     |
| AD581U  | TO-5      | AD630B  | DIL20     |
| AD584   | TO-99     | AD630J  | DIL20     |
| AD584J  | TO-99     | AD630K  | DIL20     |
| AD584K  | TO-99     | AD630S  | DIL20     |
| AD584L  | TO-99     | AD632H  | DIL10     |
| AD584S  | TO-99     | AD633   | DIL8      |
| AD584T  | TO-99     | AD633J  | DIL8      |
| AD586   | DIL8      | AD633JN | DIL8      |
| AD587   | DIL8      | AD633JR | 8-SMD-1   |
| AD587J  | DIL8      | AD645   | DIL8      |
| AD587K  | DIL8      | AD645A  | DIL8      |
| AD587L  | DIL8      | AD645B  | DIL8      |
| AD587S  | DIL8      | AD645J  | DIL8      |
| AD587T  | DIL8      | AD645K  | DIL8      |
| AD587U  | DIL8      | AD645S  | DIL8      |
| AD588   | DIL16     | AD648N  | DIL8      |
| AD588A  | DIL16     | AD680   | TO-92     |
| AD588B  | DIL16     | AD704   | DIL14     |
| AD588J  | DIL16     | AD704A  | DIL14     |
| AD588K  | DIL16     | AD704B  | DIL14     |
| AD588S  | DIL16     | AD704J  | DIL14     |
| AD588T  | DIL16     | AD704K  | DIL14     |
| AD590H  | 3-CAN-1   | AD704T  | DIL14     |
| AD590ZR | 3-CAN-1   | AD705   | DIL8      |
| AD600   | DIL16     | AD705A  | DIL8      |

| Nom    | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|--------|-----------|----------|-----------|
| AD705B | DIL8      | AD744K   | DIL8      |
| AD705J | DIL8      | AD744S   | DIL8      |
| AD705K | DIL8      | AD744T   | DIL8      |
| AD705T | DIL8      | AD745    | DIL8      |
| AD706  | DIL8      | AD745A   | DIL8      |
| AD706A | DIL8      | AD745B   | DIL8      |
| AD706B | DIL8      | AD745J   | DIL8      |
| AD706J | DIL8      | AD745K   | DIL8      |
| AD706K | DIL8      | AD745S   | DIL8      |
| AD706T | DIL8      | AD746    | DIL8      |
| AD711  | DIL8      | AD746A   | DIL8      |
| AD711A | DIL8      | AD746B   | DIL8      |
| AD711B | DIL8      | AD746J   | DIL8      |
| AD711C | DIL8      | AD746S   | DIL8      |
| AD711J | DIL8      | AD780    | DIL8      |
| AD711K | DIL8      | AD780A   | DIL8      |
| AD711S | DIL8      | AD780B   | DIL8      |
| AD711T | DIL8      | AD780S   | DIL8      |
| AD712  | DIL8      | AD7820   | DIL20     |
| AD712A | DIL8      | AD795    | DIL8      |
| AD712B | DIL8      | AD795J   | DIL8      |
| AD712C | DIL8      | AD795K   | DIL8      |
| AD712J | DIL8      | AD797    | DIL8      |
| AD712K | DIL8      | AD797A   | DIL8      |
| AD712S | DIL8      | AD797B   | DIL8      |
| AD712T | DIL8      | AD797S   | DIL8      |
| AD713  | DIL14     | AD8001A  | DIL8      |
| AD713A | DIL14     | AD8001AN | DIL8      |
| AD713B | DIL14     | AD8001AR | 8-SMD-1   |
| AD713J | DIL14     | AD8002A  | DIL8      |
| AD713K | DIL14     | AD8002AN | DIL8      |
| AD713S | DIL14     | AD8002AR | 14-SMD-1  |
| AD713T | DIL14     | AD810    | DIL8      |
| AD734  | DIL14     | AD810A   | DIL8      |
| AD734A | DIL14     | AD810S   | DIL8      |
| AD734B | DIL14     | AD811    | DIL8      |
| AD734S | DIL14     | AD812    | DIL8      |
| AD743  | DIL8      | AD812A   | DIL8      |
| AD743A | DIL8      | AD813    | DIL14     |
| AD743B | DIL8      | AD813A   | DIL14     |
| AD743J | DIL8      | AD817    | DIL8      |
| AD743K | DIL8      | AD817A   | DIL8      |
| AD743S | DIL8      | AD818    | DIL8      |
| AD744  | DIL8      | AD818A   | DIL8      |
| AD744A | DIL8      | AD820    | DIL8      |
| AD744B | DIL8      | AD820A   | DIL8      |
| AD744C | DIL8      | AD822    | DIL8      |
| AD744J | DIL8      | AD822A   | DIL8      |

| Nom    | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|--------|-----------|----------|-----------|
| AD822B | DIL8      | AD9621   | DIL8      |
| AD822S | DIL8      | AD9622   | DIL8      |
| AD826  | DIL8      | AD9623   | DIL8      |
| AD826A | DIL8      | AD9624   | DIL8      |
| AD828  | DIL8      | AD9630   | DIL8      |
| AD828A | DIL8      | ADC0801  | DIL20     |
| AD829  | DIL8      | ADC0808  | DIL28     |
| AD829A | DIL8      | ADC0809  | DIL28     |
| AD829J | DIL8      | ADC0811  | DIL20     |
| AD829S | DIL8      | ADG221KN | DIL16     |
| AD830  | DIL8      | ADG222KN | DIL16     |
| AD830A | DIL8      | ADG441   | DIL16     |
| AD830J | DIL8      | ADG441B  | DIL16     |
| AD830S | DIL8      | ADG441BS | DIL16     |
| AD840  | DIL14     | ADG441S  | DIL16     |
| AD840J | DIL14     | ADG441T  | DIL16     |
| AD840K | DIL14     | ADG441TS | DIL16     |
| AD840S | DIL14     | ADG442   | DIL16     |
| AD843  | DIL8      | ADG442B  | DIL16     |
| AD843A | DIL8      | ADG442BS | DIL16     |
| AD843B | DIL8      | ADG442S  | DIL16     |
| AD843J | DIL8      | ADG444   | DIL16     |
| AD843K | DIL8      | ADG444B  | DIL16     |
| AD843S | DIL8      | ADG444BS | DIL16     |
| AD844  | DIL8      | ADG444S  | DIL16     |
| AD844A | DIL8      | AMP01    | DIL18     |
| AD844B | DIL8      | AMP02    | DIL8      |
| AD844S | DIL8      | AMP04    | DIL8      |
| AD845  | DIL8      | AMP04E   | DIL8      |
| AD845A | DIL8      | AMP04F   | DIL8      |
| AD845B | DIL8      | BUF04    | DIL8      |
| AD845J | DIL8      | MAT01    | TO-78     |
| AD845K | DIL8      | MAT02    | TO-78     |
| AD845S | DIL8      | MAT03    | TO-78     |
| AD846  | DIL8      | MAT04    | DIL14     |
| AD846A | DIL8      | MLT04    | DIL18     |
| AD846B | DIL8      | MLT04G   | DIL18     |
| AD846S | DIL8      | OP07J    | 8-CAN-1   |
| AD847  | DIL8      | OP07Z    | 8-DIL-3   |
| AD847A | DIL8      | OP08J    | 8-CAN-1   |
| AD847J | DIL8      | OP08Z    | 8-DIL-3   |
| AD847S | DIL8      | OP09P    | DIL14     |
| AD848  | DIL8      | OP113    | DIL8      |
| AD848A | DIL8      | OP113E   | DIL8      |
| AD848J | DIL8      | OP113F   | DIL8      |
| AD848S | DIL8      | OP11P    | DIL14     |
| AD9617 | DIL8      | OP176    | DIL8      |
| AD9618 | DIL8      | OP176G   | DIL8      |

| Nom    | Empreinte | Nom    | Empreinte |
|--------|-----------|--------|-----------|
| OP177  | DIL8      | OP285G | DIL8      |
| OP177A | DIL8      | OP290  | DIL8      |
| OP177B | DIL8      | OP290A | DIL8      |
| OP177E | DIL8      | OP290E | DIL8      |
| OP177F | DIL8      | OP290F | DIL8      |
| OP177G | DIL8      | OP290G | DIL8      |
| OP183  | DIL8      | OP291  | DIL8      |
| OP183G | DIL8      | OP291G | DIL8      |
| OP200  | DIL8      | OP292  | DIL8      |
| OP200A | DIL8      | OP292G | DIL8      |
| OP200E | DIL8      | OP295  | DIL8      |
| OP200F | DIL8      | OP295A | DIL8      |
| OP200G | DIL8      | OP295G | DIL8      |
| OP213  | DIL8      | OP297  | DIL8      |
| OP213E | DIL8      | OP297A | DIL8      |
| OP213F | DIL8      | OP297E | DIL8      |
| OP220  | DIL8      | OP297F | DIL8      |
| OP220A | DIL8      | OP297G | DIL8      |
| OP220C | DIL8      | OP37   | DIL8      |
| OP220E | DIL8      | OP37A  | DIL8      |
| OP220F | DIL8      | OP37B  | DIL8      |
| OP220G | DIL8      | OP37C  | DIL8      |
| OP221  | DIL8      | OP37E  | DIL8      |
| OP221A | DIL8      | OP37F  | DIL8      |
| OP221B | DIL8      | OP37G  | DIL8      |
| OP221C | DIL8      | OP37J  | 8-CAN-1   |
| OP221E | DIL8      | OP37Z  | 8-DIL-3   |
| OP221G | DIL8      | OP400  | DIL14     |
| OP249  | DIL8      | OP400A | DIL14     |
| OP249E | DIL8      | OP400E | DIL14     |
| OP249F | DIL8      | OP400F | DIL14     |
| OP249G | DIL8      | OP400G | DIL14     |
| OP27   | TO-99     | OP400H | DIL14     |
| OP275  | DIL8      | OP413  | DIL14     |
| OP275G | DIL8      | OP413E | DIL14     |
| OP279  | DIL8      | OP413F | DIL14     |
| OP279G | DIL8      | OP42   | DIL8      |
| OP27A  | TO-99     | OP420  | DIL14     |
| OP27B  | TO-99     | OP420B | DIL14     |
| OP27C  | TO-99     | OP420C | DIL14     |
| OP27E  | TO-99     | OP420F | DIL14     |
| OP27F  | TO-99     | OP420G | DIL14     |
| OP27G  | TO-99     | OP420H | DIL14     |
| OP282  | DIL8      | OP42A  | DIL8      |
| OP282G | DIL8      | OP42E  | DIL8      |
| OP283  | DIL8      | OP42F  | DIL8      |
| OP283G | DIL8      | OP42G  | DIL8      |
| OP285  | DIL8      | OP467  | DIL14     |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> | <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|------------|------------------|
| OP467G     | DIL14            | REF01C     | DIL8             |
| OP470      | DIL14            | REF01E     | DIL8             |
| OP471P     | DIL14            | REF01H     | DIL8             |
| OP482      | DIL14            | REF02      | DIL8             |
| OP482G     | DIL14            | REF02A     | DIL8             |
| OP490      | DIL14            | REF02C     | DIL8             |
| OP490A     | DIL14            | REF02D     | DIL8             |
| OP490E     | DIL14            | REF02E     | DIL8             |
| OP490F     | DIL14            | REF02H     | DIL8             |
| OP490G     | DIL14            | REF03J     | 8-CAN-1          |
| OP491      | DIL14            | REF03Z     | 8-DIL-3          |
| OP491G     | DIL14            | REF191     | DIL8             |
| OP492      | DIL14            | REF191E    | DIL8             |
| OP492G     | DIL14            | REF191F    | DIL8             |
| OP495      | DIL14            | REF191G    | DIL8             |
| OP495A     | DIL14            | REF192     | DIL8             |
| OP495G     | DIL14            | REF192E    | DIL8             |
| OP497      | DIL14            | REF192F    | DIL8             |
| OP497A     | DIL14            | REF192G    | DIL8             |
| OP497B     | DIL14            | REF193     | DIL8             |
| OP497C     | DIL14            | REF193G    | DIL8             |
| OP497F     | DIL14            | REF194     | DIL8             |
| OP497G     | DIL14            | REF194E    | DIL8             |
| OP77       | DIL8             | REF194F    | DIL8             |
| OP77A      | DIL8             | REF194G    | DIL8             |
| OP77B      | DIL8             | REF195     | DIL8             |
| OP77E      | DIL8             | REF195E    | DIL8             |
| OP77F      | DIL8             | REF195F    | DIL8             |
| OP77G      | DIL8             | REF195G    | DIL8             |
| OP90       | DIL8             | REF196     | DIL8             |
| OP90A      | DIL8             | REF196G    | DIL8             |
| OP90E      | DIL8             | REF198     | DIL8             |
| OP90F      | DIL8             | REF198E    | DIL8             |
| OP90G      | DIL8             | REF198F    | DIL8             |
| OP97       | DIL8             | REF198G    | DIL8             |
| OP97A      | DIL8             | SSM2017    | DIL8             |
| OP97E      | DIL8             | SSM2017P   | DIL8             |
| OP97F      | DIL8             | SSM2135    | DIL8             |
| REF01      | DIL8             | SSM2135P   | DIL8             |
| REF01A     | DIL8             |            |                  |

## 1.7 ANA. CPS2001 Circuits Analogiques et régulateurs de tension

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 1458N    | DIL8      | DAC700   | DIL24     |
| 1AMP7+4- | DIL8      | DAC701   | DIL24     |
| 2AMP8+4- | DIL8      | DACO8P   | DIL16     |
| 3080N    | DIL8      | DG200CJ  | DIL16     |
| 3524N    | DIL16     | DG201CJ  | DIL16     |
| 4558N    | DIL8      | DG202CJ  | DIL16     |
| 4AM11+7- | DIL14     | DG211CJ  | DIL16     |
| 4AM3+12- | DIL14     | DG212CJ  | DIL16     |
| 4AM4+11- | DIL14     | DG271CJ  | DIL16     |
| 555N     | DIL8      | DG308DJ  | DIL16     |
| 556N     | DIL14     | DG309DJ  | DIL16     |
| 565H     | DIL14     | DG403DJ  | DIL16     |
| 567N     | DIL8      | DG411CJ  | DIL16     |
| 709AH    | FLAT10    | DG412DJ  | DIL16     |
| 709AL    | DIL14     | DG413DJ  | DIL16     |
| 709AN    | DIL8      | DG419DJ  | DIL16     |
| 723      | DIL20     | DG425DJ  | DIL16     |
| 741BH    | FLAT10    | DG5043CJ | DIL16     |
| 741CL    | DIL14     | DG528CJ  | DIL16     |
| 741CP    | DIL8      | HI200/5  | DIL16     |
| 747BL    | DIL14     | HI201/5  | DIL16     |
| 748BH    | FLAT10    | ICL7106  | DIL40     |
| 748CL    | DIL14     | ICL7107  | DIL40     |
| 748CP    | DIL8      | ICL7109  | DIL40     |
| 78HXX    | TO-3      | ICL7116  | DIL40     |
| 78LXX    | TO-92     | ICL7117  | DIL40     |
| 78MXX    | TO-92     | ICL7126  | DIL40     |
| 78SXX    | TO-220    | ICL7129  | DIL40     |
| 78XX     | TO-220    | ICL7129A | DIL40     |
| 79HXX    | TO-3      | ICL7135  | DIL28     |
| 79LXX    | TO-92     | ICL7136  | DIL40     |
| 79XX     | TO-220    | ICL7137  | DIL40     |
| BAL2     | DIL8      | ICL761   | DIL8      |
| CA3130E  | DIL8      | ICL7611P | DIL8      |
| CA3130T  | 8-CAN-1   | ICL7612  | DIL8      |
| CA3140E  | DIL8      | ICL7621  | DIL8      |
| CA3140T  | 8-CAN-1   | ICL7621P | DIL8      |
| CA3240E  | DIL8      | ICL7622  | DIL14     |
| CA5160E  | DIL8      | ICL7641P | DIL14     |
| CA5260E  | DIL8      | ICL7642P | DIL14     |
| CMP/BAL2 | DIL8      | ICL7650  | DIL8      |
| COMP2    | DIL8      | ICL7660  | DIL8      |
| DAC0800  | DIL16     | ICL7662  | DIL8      |
| DAC0808P | DIL16     | ICL7663  | DIL8      |

| Nom         | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|-------------|-----------|----------|-----------|
| ICL7664     | DIL8      | MC10170  | DIL16     |
| ICL7665     | DIL8      | MC10171  | DIL16     |
| ICL7667     | DIL8      | MC10172  | DIL16     |
| ICL7673     | DIL8      | MC10173  | DIL16     |
| ICL8038     | DIL14     | MC10174  | DIL16     |
| ICM7038     | DIL8      | MC10175  | DIL16     |
| ICM7207A    | DIL14     | MC10176  | DIL16     |
| ICM7211     | DIL40     | MC10179  | DIL16     |
| ICM7212     | DIL40     | MC10181  | DIL24     |
| ICM7217     | DIL28     | MC10182  | DIL16     |
| ICM7217A    | DIL28     | MC10186  | DIL16     |
| ICM7217B    | DIL28     | MC10188  | DIL16     |
| ICM7217C    | DIL28     | MC10189  | DIL16     |
| ICM7218     | DIL28     | MC10195  | DIL16     |
| ICM7218A    | DIL28     | MC1403U  | DIL8      |
| ICM7224     | DIL40     | MC1648L  | DIL14     |
| ICM7227     | DIL28     | MC3302P  | DIL14     |
| ICM7227B    | DIL28     | MC33078P | DIL8      |
| ICM7240     | DIL16     | MC33079P | DIL14     |
| ICM7242     | DIL8      | MC34002P | DIL8      |
| ICM7555     | DIL8      | MC34004P | DIL14     |
| ICM7556     | DIL14     | MCM10139 | DIL16     |
| IH5352P     | DIL16     | MCM10143 | DIL24     |
| INA114      | DIL8      | MCM10144 | DIL16     |
| INA114-SOIC | 16-SMD-1  | MCM10145 | DIL16     |
| L200C       | TO-220/5  | MCM10146 | DIL16     |
| L203        | DIL16     | MCM10147 | DIL16     |
| L2722M      | DIL8      | MCM10148 | DIL16     |
| L272M       | DIL8      | MF10BN   | DIL20     |
| MC10119     | DIL16     | MM5837   | DIL8      |
| MC10121     | DIL16     | MM74C945 | DIL40     |
| MC10124     | DIL16     | MM74C947 | DIL40     |
| MC10129     | DIL16     | NE5205D  | DIL8      |
| MC10133     | DIL16     | NE542N   | DIL8      |
| MC10136     | DIL16     | NE5532N  | DIL14     |
| MC10138     | DIL16     | NE5534N  | DIL8      |
| MC10141     | DIL16     | NE5539N  | DIL14     |
| MC10154     | DIL16     | NE555    | DIL8      |
| MC10158     | DIL16     | NE556N   | DIL14     |
| MC10159     | DIL16     | NE592N8  | DIL14     |
| MC10160     | DIL16     | NE605-1  | SO20      |
| MC10161     | DIL16     | OP07J    | 8-CAN-1   |
| MC10162     | DIL16     | OP07Z    | 8-DIL-3   |
| MC10163     | DIL16     | OP08J    | 8-CAN-1   |
| MC10164     | DIL16     | OP08Z    | 8-DIL-3   |
| MC10165     | DIL16     | OP09P    | DIL14     |
| MC10166     | DIL16     | OP11P    | DIL14     |
| MC10168     | DIL16     | OP200P   | DIL8      |

| Nom      | Empreinte | Nom     | Empreinte |
|----------|-----------|---------|-----------|
| OP27J    | 8-CAN-1   | REF03J  | 8-CAN-1   |
| OP27Z    | 8-DIL-3   | REF03Z  | 8-DIL-3   |
| OP37J    | 8-CAN-1   | SD5000N | DIL16     |
| OP37Z    | 8-DIL-3   | TAA761  | 8-CAN-3   |
| OP400P   | DIL14     | TAA761A | DIL6      |
| OP42Z    | 8-DIL-3   | TAA861  | 8-CAN-3   |
| OP470P   | DIL14     | TBA810  | QIL12+A   |
| OP471P   | DIL14     | TBA820M | DIL8      |
| OP490P   | DIL14     | TCA105  | DIL6      |
| OP77Z    | 8-DIL-3   | TCA325  | 8-CAN-3   |
| OP90P    | DIL8      | TL047N  | DIL14     |
| OPA111   | TO-99     | TL061P  | DIL8      |
| OPA121P  | DIL8      | TL062P  | DIL8      |
| OPA131   | DIL8      | TL064N  | DIL14     |
| OPA2111P | DIL8      | TL071P  | DIL8      |
| OPA2131  | DIL8      | TL072P  | DIL8      |
| OPA404P  | DIL14     | TL074   | DIL14     |
| OPA4131  | DIL14     | TL081CP | DIL14     |
| OPA606P  | DIL8      | TL081P  | DIL8      |
| RC4136DB | DIL14     | TL082CP | DIL14     |
| RC4156DB | DIL14     | TL084   | DIL14     |
| RC4558N  | DIL8      | TLC251P | DIL8      |
| RC4559N  | DIL8      | TLC271P | DIL8      |
| REF01J   | 8-CAN-1   | TLC272P | DIL8      |
| REF01Z   | 8-DIL-3   | TLC274N | DIL14     |
| REF02J   | 8-CAN-1   | TLC339N | DIL14     |
| REF02Z   | 8-DIL-3   | TLC393P | DIL8      |

## 1.8 C.CPS2001 Condensateurs

| Nom        | Empreinte |
|------------|-----------|
| ANZAPF     | -         |
| BELAG      | C2        |
| BI-ELKO    | C2        |
| BIPOL      | C2        |
| BIPOL10,16 | C4        |
| BIPOL12,7  | C5        |
| BIPOL15,24 | C6        |
| BIPOL17,78 | C7        |
| BIPOL2,54  | C1        |
| BIPOL27,62 | C8        |
| BIPOL30,48 | C9        |
| BIPOL34,93 | C10       |
| BIPOL37,47 | C11       |
| BIPOL45,09 | C12       |
| BIPOL5,08  | C2        |
| BIPOL7,62  | C3        |

| Nom       | Empreinte |
|-----------|-----------|
| C-NEU     | C2        |
| CDIFF     | C-DIFF    |
| CPOL      | ELKO1     |
| CPOT-NEU  | C-POTI    |
| CPOTI     | C-POTI    |
| CTRM      | C-TRIM    |
| CTRM-NEU  | C-TRIM    |
| DIFF-NEU  | C-DIFF    |
| ELKO      | ELKO1     |
| ELKO-NEU  | ELKO1     |
| ELKO10,16 | ELKO4     |
| ELKO12,7  | ELKO5     |
| ELKO2,54  | ELKO1     |
| ELKO5,08  | ELKO2     |
| ELKO7,62  | ELKO3     |

## 1.9 CARTOUCHE.CPS

DINA3HOR  
DINA3VER  
DINA4HOR  
DINA4VER  
FELDA4HO

## 1.10 CPU.CPS2001 µP, Contrôleurs, RAMs, ROMs, EPROMs...

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 1400     | DIL20     | 2816     | DIL24     |
| 1420     | DIL20     | 2817     | DIL28     |
| 146805E2 | PLCC-44S  | 2864     | DIL28     |
| 146805F2 | DIL28     | 28C64C   | DIL28     |
| 146818   | DIL24     | 315      | DIL18     |
| 146818A  | DIL24     | 3628     | DIL24     |
| 146823   | DIL40     | 3636     | DIL24     |
| 1600     | DIL22     | 406      | DIL18     |
| 2015     | DIL24     | 4116     | DIL16     |
| 2063     | DIL28     | 41256    | DIL16     |
| 2104     | DIL16     | 41256C/D | DIL16     |
| 2114     | DIL18     | 4132     | DIL18     |
| 2115     | DIL16     | 41464C   | DIL18     |
| 2125     | DIL16     | 4161     | DIL20     |
| 2130     | DIL48     | 4164     | DIL16     |
| 2164     | DIL16     | 4168C    | DIL28     |
| 2186     | DIL28     | 421000C  | DIL18     |
| 2187     | DIL28     | 421001C  | DIL18     |
| 2620     | DIL18     | 421002C  | DIL18     |
| 2630     | DIL28     | 424256C  | DIL20     |
| 2672     | DIL40     | 424258C  | DIL20     |
| 2674     | DIL40     | 4256     | DIL16     |
| 27010    | DIL32     | 426      | DIL18     |
| 27011    | DIL28     | 431000   | DIL32     |
| 27128    | DIL28     | 4311C    | DIL20     |
| 2716     | DIL24     | 4314C    | DIL20     |
| 27210    | DIL40     | 43251CR  | DIL24S    |
| 27256    | DIL28     | 43254CR  | DIL24S    |
| 27301G   | DIL32     | 43256AC  | DIL28     |
| 2732     | DIL24     | 43257AC  | DIL28     |
| 27512    | DIL28     | 4361C    | DIL22     |
| 27513    | DIL28     | 4362C    | DIL22     |
| 2764     | DIL28     | 4364C    | DIL28     |
| 27916    | DIL28     | 4364CX   | DIL28S    |
| 27C1000A | DIL32     | 44256    | DIL20     |
| 27C1001A | DIL32     | 4464     | DIL18     |
| 27C101G  | DIL32     | 4464C    | DIL28     |
| 27C1024  | DIL40     | 50256P   | DIL16     |
| 27C1024D | DIL40     | 50464P   | DIL18     |
| 27C2001D | DIL32     | 5063     | DIL16     |
| 27C4001D | DIL32     | 511000   | DIL18     |
| 27C512D  | DIL28     | 511002AP | DIL18     |
| 27S40    | DIL20     | 51258P   | DIL16     |
| 27S43    | DIL24     | 514100   | DIL18     |

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 514256   | DIL20     | 6504     | DIL28     |
| 514258AP | DIL20     | 6532     | DIL40     |
| 514266AP | DIL20     | 6708P    | DIL24S    |
| 5143     | DIL28     | 6716P    | DIL24S    |
| 514400   | DIL20     | 6719P    | DIL24S    |
| 51C259   | DIL18     | 6787P    | DIL22S    |
| 51C68    | DIL20     | 6788P    | DIL22S    |
| 52B23    | DIL28     | 6789P    | DIL24S    |
| 5301     | DIL16     | 6800     | DIL40     |
| 5305     | DIL16     | 6801     | DIL40     |
| 5306     | DIL16     | 6801EM   | DIL40     |
| 5331     | DIL16     | 6801NM   | DIL40     |
| 5340     | DIL24     | 6801U4EM | DIL40     |
| 5341     | DIL24     | 6801U4NM | DIL40     |
| 5349     | DIL20     | 6802     | DIL40     |
| 5600     | DIL16     | 6804J1   | DIL20     |
| 58C256P  | DIL28     | 6804P2   | DIL28     |
| 58C65P   | DIL28     | 6805P2   | DIL28     |
| 58C66P   | DIL28     | 6805R2   | DIL40     |
| 6116     | DIL24     | 6805R3   | DIL40     |
| 6207P    | DIL24S    | 6805S2   | DIL28     |
| 6208P    | DIL24S    | 6805U2   | DIL40     |
| 62256    | DIL28     | 6805U3   | DIL40     |
| 62304BP  | DIL32     | 6809     | DIL40     |
| 62308P   | DIL32     | 6809E    | DIL40     |
| 62314BP  | DIL32     | 6810     | DIL24     |
| 62321AP  | DIL32     | 6821     | DIL40     |
| 62321EP  | DIL28     | 6840     | DIL28     |
| 62321P   | DIL28     | 6844     | DIL40     |
| 623257P  | DIL28     | 6845     | DIL40     |
| 623257PZ | DIL28     | 68488    | DIL40     |
| 623258P  | DIL28     | 6850     | DIL24     |
| 624016P  | DIL42     | 6852     | DIL24     |
| 62404P   | DIL42     | 6854     | DIL28     |
| 62408P   | DIL42     | 68701    | DIL40     |
| 62414P   | DIL40     | 68705P3  | DIL28     |
| 624256P  | DIL28C    | 68705R3  | DIL40     |
| 62444P   | DIL40     | 68705U3  | DIL40     |
| 6264     | DIL28     | 6898     | PLCC-52S  |
| 6267P    | DIL20     | 68HC05B4 | PLCC-52S  |
| 6268P    | DIL20     | 68HC05C2 | DIL40     |
| 628128P  | DIL32     | 68HC05C3 | DIL40     |
| 62832P   | DIL28S    | 68HC05L6 | PLCC-68S  |
| 6287P    | DIL22S    | 68HC05P1 | DIL28     |
| 6288JP   | DIL24S    | 68HC11A0 | PLCC-52S  |
| 6288P    | DIL22S    | 68HC11E9 | PLCC-52S  |
| 6380     | DIL24     | 68HC11F1 | PLCC68    |
| 6502     | DIL40     | 68HC24   | DIL40     |

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 68HC34   | DIL40     | 82C08    | DIL48     |
| 68HC805B | PLCC-52S  | 82C284   | DIL18     |
| 68HC805C | DIL40     | 82C288   | DIL20     |
| 68HC99   | PLCC-52S  | 82C37A-5 | DIL40     |
| 68HCL05C | PLCC-44S  | 82C55A   | DIL40     |
| 7134     | DIL20     | 82C59A-2 | DIL28     |
| 7137     | DIL24     | 83C152   | DIL48     |
| 7142E    | DIL24     | 8748     | DIL40     |
| 76165    | DIL20     | 8749     | DIL40     |
| 76641    | DIL24     | 8751     | DIL40     |
| 7685     | DIL18     | 8752     | DIL40     |
| 8031     | DIL40     | 8755     | DIL40     |
| 8035     | DIL40     | 93LC56   | DIL8      |
| 8039     | DIL40     | 9864     | DIL28     |
| 8040     | DIL40     | 99C68    | DIL20     |
| 80451    | DIL64     | GAL16V8  | DIL20     |
| 8048     | DIL40     | GAL16V8E | DIL20     |
| 8049     | DIL40     | GAL20V8  | DIL24     |
| 8050     | DIL40     | GAL20V8E | DIL24     |
| 8051     | DIL40     | HM10490  | DIL22S    |
| 8052     | DIL40     | IOEX8243 | DIL24     |
| 80535    | PLCC68    | MC2681   | PLCC-44S  |
| 80537    | PLCC84    | MC32PLCC | P-132PQF  |
| 8080     | DIL40     | MC68000  | PLCC-68S  |
| 8085     | DIL40     | MC68008C | PLCC-52S  |
| 8086MAX  | DIL40     | MC68008D | DIL48     |
| 8086MIN  | DIL40     | MC68230  | PLCC-52S  |
| 8087     | DIL40     | MC68440  | PLCC-68S  |
| 8088MAX  | DIL40     | MC68681  | PLCC-44S  |
| 8088MIN  | DIL40     | MC68881  | PLCC-68S  |
| 80C187   | DIL40     | MC68901  | PLCC-52S  |
| 8155     | DIL40     | PAL10H8  | DIL20     |
| 8156     | DIL40     | PAL10L8  | DIL20     |
| 8185     | DIL18     | PAL12H6  | DIL20     |
| 82188    | DIL28     | PAL12L6  | DIL20     |
| 8224     | DIL16     | PAL14H4  | DIL20     |
| 8228     | DIL28     | PAL14L4  | DIL20     |
| 8231A    | DIL24     | PAL16C1  | DIL20     |
| 8237A    | DIL40     | PAL16H2  | DIL20     |
| 8251     | DIL28     | PCF8574  | DIL16     |
| 8253     | DIL24     | PCF8582  | DIL8      |
| 8255     | DIL40     | PIC16C54 | DIL18     |
| 8255A    | DIL40     | PIC16C55 | DIL28     |
| 8256AH   | DIL40     | PIC16C56 | DIL18     |
| 8259A    | DIL28     | PIC16C57 | DIL28     |
| 8279     | DIL40     | PIC16C71 | DIL18     |
| 8284     | DIL18     | PIC16C84 | DIL18     |
| 8288     | DIL20     | RUPI8044 | DIL40     |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|
| RUPI8744   | DIL40            |
| SIM1MX8    | SIM30            |
| SIM1MX9    | SIM30            |
| SIM4MX8    | SIM30            |
| SIM4MX9    | SIM30            |
| UPI8041    | DIL40            |
| UPI8042    | DIL40            |
| UPI8741    | DIL40            |
| UPI8742    | DIL40            |
| X2404      | DIL8             |
| XL78C800   | DIL24            |
| Z8038FIO   | DIL40            |
| Z80CPU     | DIL40            |
| Z80CTC     | DIL28            |
| Z80DART    | DIL40            |
| Z80DMA     | DIL40            |
| Z80PIO     | DIL40            |
| Z80SIO     | DIL40            |

## 1.11 D.CPS2001 Redresseurs

| Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|
| BR1      | BRÜCKE3   |
| BR2      | BRÜCKE3   |
| CAPACITY | D2        |
| D-BACK   | -         |
| D-PHOTO  | D-PHOTO   |
| D-RAY    | -         |
| D-TEMP   | -         |
| DIAC     | D4        |
| DIODE    | D2        |
| LED      | LED1ST    |
| SCHOTTKY | D4        |
| THYDIODE | D5        |
| TUNNEL   | D3        |
| ZENER    | D3        |
| ZZ       | -         |

## 1.12 DIODES.CPS2001

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 11DQ10   | D4        | B80C800  | BRÜCKE4   |
| 1N34A    | D4        | BA159    | D4        |
| 1N4001   | D4        | BA243    | D3        |
| 1N4002   | D4        | BA244    | D3        |
| 1N4003   | D4        | BAT41    | D4        |
| 1N4004   | D4        | BAT43    | D4        |
| 1N4005   | D4        | BAT45    | D4        |
| 1N4006   | D4        | BAT46    | D4        |
| 1N4007   | D4        | BAT48    | D4        |
| 1N4148   | D3        | BAT85    | D4        |
| 1N4151   | D4        | BAW62    | D4        |
| 1N4154   | D4        | BAY44    | D3        |
| 1N4448   | D3        | BAY45    | D3        |
| 1N54XX   | D6        | BAY46    | D3        |
| 1N5819   | D4        | BAY72    | D3        |
| 1N5822   | D4        | BAY93    | D3        |
| 1N914    | D3        | BB105A   | D3        |
| 250C1000 | BRÜCKE6   | BB105B   | D3        |
| 250C1500 | BRÜCKE6   | BB105G   | D3        |
| 250C3700 | BRÜCKE7   | BB909B   | D3        |
| 250C5000 | BRÜCKE5   | BR-RND1A | BRÜCKE4   |
| 250C800  | BRÜCKE4   | BR-SQ19  | BRÜCKE3   |
| 31DQ10   | D4        | BR100    | D4        |
| 4EXX     | D5        | BY133    | D4        |
| 50SQ100  | D4        | BY195    | D7        |
| AA112    | D4        | BY203/20 | D4        |
| AA116    | D4        | BY228    | D4        |
| AA118    | D4        | BY254    | D7        |
| AA119    | D4        | BY255    | D7        |
| AA138    | D4        | BY259XX  | D7        |
| AA9903   | D5        | BY500-80 | D4        |
| B40C1000 | BRÜCKE6   | BY550XX  | D6        |
| B40C1500 | BRÜCKE6   | BY713    | D4        |
| B40C3200 | BRÜCKE5   | BYS21    | D3        |
| B40C3700 | BRÜCKE7   | BYT30-40 | -         |
| B40C5000 | BRÜCKE5   | BYT60-40 | -         |
| B40C7000 | BRÜCKE7   | BYV27/20 | D4        |
| B40C800  | BRÜCKE4   | BYV28/20 | D4        |
| B80C1000 | BRÜCKE4   | BYV95C   | D4        |
| B80C1500 | BRÜCKE6   | BYV96E   | D4        |
| B80C3200 | BRÜCKE5   | BYX55/60 | D4        |
| B80C3700 | BRÜCKE7   | BZ102    | D3        |
| B80C5000 | BRÜCKE5   | BZX46XX  | D3        |
| B80C7000 | BRÜCKE7   | BZX55XX  | D3        |

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| BZX79XX  | D3        | OA95     | D4        |
| BZX81XX  | D5        | P600B    | D4        |
| BZX83CXX | D3        | P600G    | D4        |
| BZX83XX  | D3        | P600K    | D4        |
| BZX85XX  | D5        | RGP30M   | D4        |
| BZX87XX  | D5        | SB130    | D4        |
| BZX97XX  | D3        | SB530    | D4        |
| BZY61XX  | D5        | SB550    | D4        |
| BZY83XX  | D3        | SB560    | D4        |
| BZY85XX  | D3        | SKE4F206 | D4        |
| BZY88XX  | D3        | SKE4F210 | D4        |
| BZY92XX  | D5        | WO4      | BRÜCKE4   |
| BZY95XX  | D5        | ZDXX     | D5        |
| BZY97XX  | D5        | ZFXX     | D3        |
| HP2800   | D3        | ZPDXX    | D3        |
| HP2900   | D3        | ZPYXX    | D5        |
| LL4148   | SOD80     | ZTE1.5   | D3        |
| MBD101   | D-SOD70   | ZTE2     | D3        |
| OA47     | D4        | ZY88XX   | D5        |
| OA90     | D4        | ZYXX     | D5        |
| OA91     | D4        |          |           |

### 1.13 EXTRA.CPS2001 Circuits divers

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| AKKU     | BATTERIE  | SCHIEB2  | DSS-02    |
| BATTERIE | BATTERIE  | SCHIEB3  | DSS-03    |
| BEEPER   | BEEPER    | SCHIEB4  | DSS-04    |
| CFU455B2 | CFU455    | SCHIEB5  | DSS-05    |
| CODIER   | CODE1-10  | SCHIEB6  | DSS-06    |
| DIGITAST | TASTE-AL  | SCHIEB7  | DSS-07    |
| FEUCHTE  | LFS10     | SCHIEB8  | DSS-08    |
| GENERATO | -         | SCHIEB9  | DSS-09    |
| LCD16X4  | LCD16X4   | SCHR/1P1 | SCHR/1P1  |
| LM35     | TO-92B    | SCHR/1P2 | SCHR/1P2  |
| MICRO    | MICRO     | SCHR/2P1 | SCHR/2P1  |
| MIKROSCH | SCHMIKRO  | SCHR/2P2 | SCHR/2P2  |
| PENTODE  | -         | SCHVPOL1 | SCHVPOL1  |
| QUARZ    | QUARZ-4   | SCHVPOL2 | SCHVPOL2  |
| QUARZ/4  | QUARZ-3   | SICHERG. | SICHERG.  |
| SCHALTER | SCHVPOL1  | TASTER   | TASTER    |
| SCHIEB1  | DSS-01    | TRIO/PEN | -         |
| SCHIEB10 | DSS-10    | TRIODE   | -         |
| SCHIEB12 | DSS-12    | TRIODE-2 | -         |

## 1.14 FET.CPS2001 Transistors MOSFET, JFET...

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 2N3819   | TO-92A    | BUZ11    | TO-220A   |
| 2N3820   | TO-92A    | BUZ12    | TO-220A   |
| 2N4391   | TO-18     | BUZ171   | TO-220A   |
| 2N4392   | TO-18     | BUZ172   | TO-220A   |
| 2N4393   | TO-18     | BUZ20    | TO-220A   |
| 2N4416   | TO-72     | BUZ21    | TO-220A   |
| 2N5461   | TO-92     | BUZ22    | TO-220A   |
| 2N5638   | TO-18     | BUZ23    | TO-3      |
| 2SJ50    | TO-3      | BUZ24    | TO-3      |
| 2SK105   | TO-92     | BUZ30    | TO-220A   |
| 2SK135   | TO-3      | BUZ323   | TO-218    |
| 2SK168   | TO-92     | BUZ355   | TO-218    |
| 2SK30    | TO-92     | BUZ357   | TO-218    |
| 3N211    | TO-72     | BUZ71    | TO-220A   |
| 40673    | TO-72     | BUZ71A   | TO-220A   |
| BC264A   | TO-92     | BUZ72A   | TO-220A   |
| BC264B   | TO-92     | BUZ74A   | TO-220A   |
| BC264C   | TO-92     | BUZ76A   | TO-220A   |
| BC264D   | TO-92     | HEPF2004 | TO-72     |
| BF244B   | TO-92     | HR3N187  | TO-72     |
| BF245A   | TO-92     | HR3N200  | TO-72     |
| BF245B   | TO-92     | IRC530   | TO-220/5  |
| BF245C   | TO-92     | IRC540   | TO-220/5  |
| BF246C   | TO-92     | IRC630   | TO-220/5  |
| BF247B   | SOT-30    | IRC730   | TO-220/5  |
| BF255    | TO-92     | IRC830   | TO-220/5  |
| BF256A   | TO-92     | IRF130   | TO-3      |
| BF256B   | SOT-30    | IRF150   | TO-3      |
| BF900    | SOT-100   | IRF510   | TO-220A   |
| BFR29    | TO-72     | IRF512   | TO-220A   |
| BFR84    | TO-72     | IRF520   | TO-220A   |
| BFS28    | TO-72     | IRF530   | TO-220A   |
| BS107    | TO-92     | IRF540   | TO-220A   |
| BS170    | TO-92     | IRF610   | TO-220A   |
| BS250    | TO-92     | IRF620   | TO-220A   |
| BSV81    | TO-72     | IRF630   | TO-220A   |
| BUK454-2 | TO-220A   | IRF640   | TO-220A   |
| BUK455-2 | TO-220A   | IRF730   | TO-220A   |
| BUK455-4 | TO-220A   | IRF740   | TO-220A   |
| BUK455-6 | TO-220A   | IRF9513  | TO-220A   |
| BUK456-2 | TO-220A   | IRF9530  | TO-220A   |
| BUK553-1 | TO-220A   | IRF9533  | TO-220A   |
| BUK555-1 | TO-220A   | IRF9540  | TO-220A   |
| BUZ10    | TO-220A   | IRF9543  | TO-220A   |

| Nom     | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|---------|-----------|----------|-----------|
| IRF9620 | TO-220A   | J270     | TO-92A    |
| IRF9630 | TO-220A   | J310     | TO-92A    |
| IRF9640 | TO-220A   | MTH13N50 | TO-218    |
| IRFZ10  | TO-220A   | MTP10N10 | TO-220/5  |
| IRFZ22  | TO-220A   | MTP12N10 | TO-220A   |
| IRFZ30  | TO-220A   | RFP12N08 | TO-220A   |
| IRFZ40  | TO-220A   | RFP12N10 | TO-220A   |
| IRFZ42  | TO-220A   | RFP15N05 | TO-220A   |
| IRFZ44  | TO-220A   | RFP2N10  | TO-220A   |
| IRFZ45  | TO-220A   | RFP2N15  | TO-220A   |
| J105    | TO-92A    | SD211    | TO-72     |
| J111    | TO-92A    | SD215    | TO-72     |
| J174    | TO-92     | VN10KM   | TO-92A    |
| J175    | TO-92     | VN4000A  | TO-3      |
| J176    | TO-92     | VN66AF   | TO-202    |
| J177    | TO-92     | VN88AF   | TO-202    |
| J201    | TO-92A    | VN99AB   | TO-39     |
| J210    | TO-92A    |          |           |

## 1.15 FICHES.CPS2001 Connecteurs BNC, SUB...

| Nom      | Empreinte | Nom   | Empreinte |
|----------|-----------|-------|-----------|
| BNC-90   | BNC-90    | K1X2  | 1X02      |
| BNC-VERT | BNC-VERT  | K1X20 | 1X20      |
| BUCHSE   | 1X16      | K1X3  | 1X03      |
| BUCHSE-3 | BUCHSE-3  | K1X4  | KLEMME-4  |
| BUCHSE-4 | BUCHSE-4  | K1X5  | KLEMME-5  |
| BUCHSE-6 | BUCHSE-6  | K1X6  | KLEMME-6  |
| BUCHSE-8 | BUCHSE-8  | K1X7  | 1X07      |
| CENTR25  | CENTR25   | K1X8  | KLEMME-8  |
| CENTR36  | centr36   | K1X9  | 1X09      |
| D-SUB15  | D-SUB15M  | K2X10 | HD-20     |
| D-SUB25  | D-SUB25M  | K2X11 | 2X11      |
| D-SUB37  | D-SUB37M  | K2X12 | 2X12      |
| D-SUB9   | D-SUB9M   | K2X13 | HD-26     |
| K1X1     | 1X01      | K2X14 | 2X14      |
| K1X10    | SC-10     | K2X15 | 2X15      |
| K1X11    | 1X11      | K2X16 | 2X16      |
| K1X12    | 1X12      | K2X17 | HD-34     |
| K1X13    | 1X13      | K2X18 | 2X18      |
| K1X14    | 1X14      | K2X19 | 2X19      |
| K1X15    | 1X15      | K2X2  | 2X02      |
| K1X16    | 1X16      | K2X20 | 2X20      |
| K1X17    | 1X17      | K2X3  | 2X03      |
| K1X18    | 1X18      | K2X4  | 2X04      |
| K1X19    | 1X19      | K2X5  | 2X05      |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|
| K2X6       | HD-12            |
| K2X7       | HD-14            |
| K2X8       | HD-16            |
| K2X9       | 2X09             |
| SLOT-AT    | SLOT-AT          |
| SLOT-PC    | SLOT-PC          |
| STECKER    | 1X16             |
| VG-128     | 128RD-F          |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|
| VG-16      | VG16F/P2         |
| VG-160     | 160E-M           |
| VG-20      | VG20M/C3         |
| VG-30      | VG30F/R3         |
| VG-32      | VG-32M/C         |
| VG-48      | VG48M/R2         |
| VG-64      | VG-64M/R         |
| VG-96      | VG-96F/C         |

## 1.16 FLASH.CPS2001 Mémoire flash - AMD et Samsung

| Nom         | Empreinte     |
|-------------|---------------|
| AM29F010    | DIL32         |
| AM29F016    | TSO48         |
| AM29F040    | PLCC32        |
| AM29F080    | SO44          |
| AM29F100    | SO44          |
| AM29F200    | SO44          |
| AM29F400    | SO44          |
| AM29LV80    | SO44          |
| KM29N32000R | 44-TSOP2-400R |
| KM29N32000T | 44-TSOP2-400F |

## 1.17 L.CPS2001 Inductances, Relais, Transformateurs...

| Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|
| 32CS     | 32CS      |
| 5CD      | 5CD       |
| 5CHW     | 5CHW      |
| B4F-A    | B4F       |
| B4F-B    | B4F       |
| B4F-C    | B4F       |
| B4QF     | B4QF      |
| B5F-B    | B5F       |
| B5FL-A   | B5FL      |
| B5FL-B   | B5FL      |
| B5FL-C   | B5FL      |
| B5FL-D   | B5FL      |
| L        | SPULE160  |
| L-KERN   | -         |
| L-KERNLU | SMS35     |
| L-LUFT   | -         |
| L-NEU    | SPULE160  |
| L-POTI   | -         |
| L-SCHIRM | -         |
| LL1608-F | LL1608    |
| LL2012-F | LL2012    |
| MOTOR    | -         |
| MS35-A   | MS35-A    |
| MS35-B   | MS35-B    |
| MS75     | MS75      |
| OWFILTER | L288-E2   |

| Nom             | Empreinte       |
|-----------------|-----------------|
| RELAIS-1        | RELAIS-1        |
| RELAIS-2        | RELAIS-2        |
| RELAIS-3        | RELAIS-4        |
| RELAIS-G6A-234P | RELAIS-G6A-234P |
| RELAIS-G6A-274P | RELAIS-G6A-274P |
| RELAIS-G6A-434P | RELAIS-G6A-434P |
| RELAIS-G6A-474P | RELAIS-G6A-474P |
| RELAIS-G6H      | RELAIS-G6H      |
| SM-B5           | SM-B5           |
| SM-B9           | SM-B9           |
| SM-H6           | SM-H6           |
| SM-H8           | SM-H8           |
| SM-R6           | SM-R6           |
| SM-T4           | SM-T4           |
| SMF5.1          | SMF             |
| SMH83           | SMH83           |
| SMS35           | SMS35           |
| TRAFO-1         | T-EE20-1        |
| TRAFO-2         | T-EE20-2        |
| TRAFO-3         | T-EE20-1        |
| TRAFO-4         | T-EE20-2        |

## 1.18 LTC.CPS2001 Circuits intégrés - Linear Technology

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| LF155    | 8-CAN-1   | LM307N   | DIL8      |
| LF155A   | 8-CAN-1   | LM308    | DIL8      |
| LF156    | 8-CAN-1   | LM308A   | DIL8      |
| LF156A   | 8-CAN-1   | LM308N   | DIL8      |
| LF347N   | DIL14     | LM311N   | DIL8      |
| LF351N   | DIL8      | LM317    | TO-92     |
| LF353N   | DIL8      | LM317K   | TO-3      |
| LF355    | 8-CAN-1   | LM317T   | TO-220    |
| LF355A   | 8-CAN-1   | LM318    | DIL8      |
| LF356    | 8-CAN-1   | LM318A   | DIL8      |
| LF356A   | 8-CAN-1   | LM318N   | DIL8      |
| LF357N   | DIL8      | LM320LZ  | TO-92A    |
| LF411N   | DIL8      | LM324N   | DIL14     |
| LF412    | DIL8      | LM337N   | TO-220    |
| LF412A   | DIL8      | LM339N   | DIL14     |
| LF441N   | DIL8      | LM340LZ  | TO-92A    |
| LF442N   | DIL8      | LM340T   | TO-220A   |
| LH0002CN | DIL10     | LM358N   | DIL8      |
| LH0003H  | 10-CAN-1  | LM380N   | DIL14     |
| LH0004H  | 10-CAN-1  | LM383T   | DIL8      |
| LH0042H  | 8-CAN-1   | LM387N   | DIL8      |
| LH0044H  | 8-CAN-1   | LM3900N  | DIL14     |
| LM10     | 8-CAN-1   | LM3914N  | DIL20     |
| LM101A   | DIL8      | LM393N   | DIL8      |
| LM107    | DIL8      | LM399H   | 8-CAN-1   |
| LM108    | DIL8      | LM675T   | DIL8      |
| LM108A   | DIL8      | LM833N   | DIL8      |
| LM10C    | 8-CAN-1   | LT1001   | DIL8      |
| LM118    | DIL8      | LT1001A  | DIL8      |
| LM118A   | DIL8      | LT1006   | DIL8      |
| LM11N    | DIL8      | LT1006A  | DIL8      |
| LM1871N  | DIL20     | LT1006SA | 8-SMD-1   |
| LM1872N  | DIL20     | LT1007   | DIL8      |
| LM1875T  | DIL8      | LT1007A  | DIL8      |
| LM2005T  | DIL14     | LT1008   | DIL8      |
| LM201H   | 8-CAN-1   | LT1012   | DIL8      |
| LM2901N  | DIL14     | LT1012A  | DIL8      |
| LM2902N  | DIL14     | LT1012D  | DIL8      |
| LM2903N  | DIL8      | LT1012SA | 8-SMD-1   |
| LM2936   | TO-92     | LT1013   | DIL8      |
| LM301A   | DIL8      | LT1013A  | DIL8      |
| LM301H   | 8-CAN-1   | LT1013D  | DIL8      |
| LM307    | DIL8      | LT1014   | DIL14     |

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| LT1014A  | DIL14     | LT1213   | DIL8      |
| LT1014D  | DIL14     | LT1214   | DIL14     |
| LT1022   | DIL8      | LT1215   | DIL8      |
| LT1022A  | DIL8      | LT1216   | DIL14     |
| LT1028   | DIL8      | LT1220   | DIL8      |
| LT1028A  | DIL8      | LT1221   | DIL8      |
| LT1037   | DIL8      | LT1222   | DIL8      |
| LT1037A  | DIL8      | LT1224   | DIL8      |
| LT1055   | DIL8      | LT1225   | DIL8      |
| LT1055A  | DIL8      | LT1226   | DIL8      |
| LT1055SA | 8-SMD-1   | LT1239   | DIL16     |
| LT1056   | DIL8      | LT1303   | DIL8      |
| LT1056A  | DIL8      | LT1372   | DIL8      |
| LT1056SA | 8-SMD-1   | LT1375   | DIL8      |
| LT1057   | DIL8      | LT1376   | DIL8      |
| LT1057A  | DIL8      | LT1377   | DIL8      |
| LT1058   | DIL14     | LT1392   | DIL8      |
| LT1058A  | DIL14     | LT1528   | 5LEAD-DD  |
| LT1078   | DIL8      | LT1537   | DIL28     |
| LT1078A  | DIL8      | LT1580CT | TO-220/5  |
| LT1079   | DIL14     | LT1580CY | TO-220/7  |
| LT1079A  | DIL14     | LTC1049  | DIL8      |
| LT1097   | DIL8      | LTC1050  | DIL8      |
| LT1101   | DIL8      | LTC1050A | DIL8      |
| LT1115   | DIL8      | LTC1051  | DIL8      |
| LT1118   | DIL8      | LTC1052  | DIL8      |
| LT1122   | DIL8      | LTC1053  | DIL14     |
| LT1129-5 | 5LEAD-DD  | LTC1150  | DIL8      |
| LT1137A  | SMD28L    | LTC1257  | DIL8      |
| LT1175CN | DIL8      | LTC1265  | DIL14     |
| LT1175CQ | 5LEAD-DD  | LTC1267  | SMD28L    |
| LT1175CS | 8-SMD-1   | LTC1274  | DIL24     |
| LT1175CT | TO-220/5  | LTC1277  | DIL24     |
| LT1178   | DIL8      | LTC1286  | 8-SMD-1   |
| LT1178A  | DIL8      | LTC1289  | 8-SMD-1   |
| LT1179   | DIL14     | LTC1392  | DIL8      |
| LT1179A  | DIL14     | LTC1400  | DIL8      |
| LT1184CS | 16-SMD-1  | LTC1410  | DIL28     |
| LT1184F  | 16-SMD-1  | LTC1451  | 8-SMD-1   |
| LT118A   | DIL8      | LTC1452  | 8-SMD-1   |
| LT1192   | DIL8      | LTC1453  | 8-SMD-1   |
| LT1200   | DIL8      | LTC1470  | 8-SMD-1   |
| LT1201   | DIL8      | LTC1522  | DIL16     |
| LT1202   | DIL14     | LTC1550  | DIL8      |
| LT1208   | DIL8      | LTC1551  | DIL8      |
| LT1209   | DIL14     | OP05     | DIL8      |
| LT1211   | DIL8      | OP05A    | DIL8      |
| LT1212   | DIL14     | OP05C    | DIL8      |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|
| OP05E      | DIL8             |
| OP07       | DIL8             |
| OP07A      | DIL8             |
| OP07C      | DIL8             |
| OP07E      | DIL8             |
| OP15A      | DIL8             |
| OP15B      | DIL8             |
| OP15C      | DIL8             |
| OP16A      | DIL8             |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|
| OP16B      | DIL8             |
| OP16C      | DIL8             |
| OP215A     | DIL8             |
| OP215C     | DIL8             |
| OP27A      | DIL8             |
| OP27C      | DIL8             |
| OP37A      | DIL8             |
| OP37C      | DIL8             |

## 1.19 MAX.CPS2001 Circuits intégrés – Maxxim

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| MA170/16 | 16-SMD-1  | MAX1691  | DIL16     |
| MA280/16 | DIL16     | MAX170/8 | DIL8      |
| MA543/16 | DIL16     | MAX171   | DIL16     |
| MA809/23 | SOT-23    | MAX174   | DIL28     |
| MA810/23 | SOT-23    | MAX178   | DIL24     |
| MAX100   | -         | MAX180   | DIL40     |
| MAX101   | -         | MAX182   | DIL28     |
| MAX120   | DIL24     | MAX183   | DIL24     |
| MAX122   | DIL24     | MAX184   | DIL24     |
| MAX1232  | DIL8      | MAX185   | DIL24     |
| MAX130   | DIL40     | MAX187   | 8-SMD-1   |
| MAX131   | DIL40     | MAX189   | 8-SMD-1   |
| MAX132   | DIL24     | MAX190   | DIL24     |
| MAX133   | DIL40     | MAX2003  | 16-SMD-1  |
| MAX134   | DIL40     | MAX2003A | 16-SMD-1  |
| MAX135   | DIL28     | MAX220   | DIL16     |
| MAX136   | DIL40     | MAX222   | DIL18     |
| MAX138   | DIL40     | MAX230   | DIL20     |
| MAX139   | DIL40     | MAX231   | DIL14     |
| MAX140   | DIL40     | MAX232   | DIL16     |
| MAX1480A | DIL28     | MAX233   | DIL20     |
| MAX1480B | DIL28     | MAX234   | DIL16     |
| MAX1487E | 8-SMD-1   | MAX235   | DIL24     |
| MAX150   | DIL20     | MAX236   | DIL24     |
| MAX151   | DIL24     | MAX237   | DIL24     |
| MAX152   | DIL20     | MAX238   | DIL24     |
| MAX153   | DIL20     | MAX239   | DIL24     |
| MAX154   | DIL24     | MAX240   | PLCC-44S  |
| MAX155   | DIL28     | MAX2402  | SSOP20    |
| MAX156   | DIL24     | MAX241   | DIL28     |
| MAX158   | DIL28     | MAX242   | DIL18     |
| MAX160   | DIL18     | MAX243   | DIL16     |
| MAX161   | DIL28     | MAX244   | PLCC44    |
| MAX162   | DIL24     | MAX245   | DIL40     |
| MAX1626  | 8-SMD-1   | MAX2451  | 14-SMD-1  |
| MAX1627  | 8-SMD-1   | MAX246   | DIL40     |
| MAX163   | DIL24     | MAX247   | DIL40     |
| MAX164   | DIL24     | MAX248   | PLCC44    |
| MAX1649  | 8-SMD-1   | MAX249   | PLCC44    |
| MAX165   | DIL18     | MAX250   | DIL14     |
| MAX1651  | 8-SMD-1   | MAX251   | DIL14     |
| MAX166   | DIL20     | MAX252   | DIL40     |
| MAX167   | DIL24     | MAX253   | µmax8     |

| Nom      | Empreinte  | Nom      | Empreinte |
|----------|------------|----------|-----------|
| MAX260   | DIL24S     | MAX354   | 16-SMD-1  |
| MAX261   | DIL24S     | MAX355   | 16-SMD-1  |
| MAX262   | DIL24S     | MAX358   | DIL16     |
| MAX263   | DIL28      | MAX359   | DIL16     |
| MAX264   | DIL28      | MAX361   | 16-SMD-1  |
| MAX267   | DIL24      | MAX362   | 16-SMD-1  |
| MAX268   | DIL24      | MAX364   | 16-SMD-1  |
| MAX270   | DIL20      | MAX365   | 16-SMD-1  |
| MAX271   | DIL24      | MAX366   | 8-SMD-1   |
| MAX274   | DIL24      | MAX367   | 16-SMD-1  |
| MAX275   | DIL20      | MAX368   | DIL18     |
| MAX280/8 | DIL8       | MAX369   | DIL18     |
| MAX291   | DIL8       | MAX378   | DIL16     |
| MAX301   | 8-SMD-1    | MAX379   | DIL16     |
| MAX303   | 16-SMD-1   | MAX381   | 16-SMD-1  |
| MAX305   | 16-SMD-1   | MAX382   | DIL18     |
| MAX306   | PLCC28     | MAX383   | 16-SMD-1  |
| MAX307   | PLCC28     | MAX384   | DIL18     |
| MAX308   | 16-SMD-1   | MAX385   | 16-SMD-1  |
| MAX309   | 16-SMD-1   | MAX391   | 16-SMD-1  |
| MAX310   | DIL16      | MAX392   | 16-SMD-1  |
| MAX311   | DIL16      | MAX393   | 16-SMD-1  |
| MAX312   | 16-SMD-1   | MAX394   | DIL20     |
| MAX313   | 16-SMD-1   | MAX396   | DIL28     |
| MAX314   | 16-SMD-1   | MAX397   | DIL28     |
| MAX317   | 8-SMD-1    | MAX398   | 16-SMD-1  |
| MAX318   | 8-SMD-1    | MAX399   | 16-SMD-1  |
| MAX319   | 8-SMD-1    | MAX400   | DIL8      |
| MAX320   | $\mu$ max8 | MAX402   | DIL8      |
| MAX321   | $\mu$ max8 | MAX403   | DIL8      |
| MAX322   | $\mu$ max8 | MAX404   | DIL8      |
| MAX323   | $\mu$ max8 | MAX405   | DIL8      |
| MAX324   | $\mu$ max8 | MAX406   | DIL8      |
| MAX325   | $\mu$ max8 | MAX406A  | DIL8      |
| MAX326   | DIL16      | MAX406AC | DIL8      |
| MAX328   | DIL16      | MAX406AD | DIL8      |
| MAX329   | DIL16      | MAX406B  | DIL8      |
| MAX333   | DIL20      | MAX406BC | DIL8      |
| MAX335   | DIL24      | MAX406BD | DIL8      |
| MAX338   | 16-SMD-1   | MAX407   | DIL8      |
| MAX339   | 16-SMD-1   | MAX408   | DIL8      |
| MAX341   | DIL16      | MAX409   | DIL8      |
| MAX343   | DIL16      | MAX409A  | DIL8      |
| MAX345   | DIL16      | MAX409B  | DIL8      |
| MAX348   | DIL16      | MAX410   | DIL8      |
| MAX351   | 16-SMD-1   | MAX4100  | DIL8      |
| MAX352   | 16-SMD-1   | MAX4101  | DIL8      |
| MAX353   | 16-SMD-1   | MAX4102  | DIL8      |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> | <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|------------|------------------|
| MAX4103    | DIL8             | MAX478     | 8-SMD-1          |
| MAX4104    | DIL8             | MAX479     | DIL8             |
| MAX4105    | DIL8             | MAX480     | DIL8             |
| MAX4106    | DIL8             | MAX481     | µmax8            |
| MAX4107    | DIL8             | MAX481E    | 8-SMD-1          |
| MAX4108    | DIL8             | MAX483     | µmax8            |
| MAX4109    | DIL8             | MAX483E    | 8-SMD-1          |
| MAX410B    | DIL8             | MAX485     | µmax8            |
| MAX4112    | DIL8             | MAX485E    | 8-SMD-1          |
| MAX4113    | DIL8             | MAX487     | µmax8            |
| MAX412     | DIL8             | MAX487E    | 8-SMD-1          |
| MAX412B    | DIL8             | MAX488     | µmax8            |
| MAX414     | DIL14            | MAX488E    | 8-SMD-1          |
| MAX414B    | DIL14            | MAX489     | µmax8            |
| MAX417     | DIL8             | MAX489E    | 14-SMD-1         |
| MAX418     | DIL14            | MAX490     | µmax8            |
| MAX419     | DIL14            | MAX490E    | 8-SMD-1          |
| MAX4193    | DIL8             | MAX491     | µmax8            |
| MAX420     | DIL8             | MAX491E    | 14-SMD-1         |
| MAX421     | DIL14            | MAX492     | DIL8             |
| MAX422     | DIL8             | MAX494     | 14-SMD-1         |
| MAX423     | DIL14            | MAX495     | µmax8            |
| MAX427     | DIL8             | MAX500     | DIL16            |
| MAX428     | DIL8             | MAX501     | DIL24            |
| MAX430     | DIL8             | MAX502     | DIL24            |
| MAX435     | DIL14            | MAX505     | DIL24            |
| MAX436     | DIL14            | MAX506     | DIL20            |
| MAX437     | DIL8             | MAX507     | DIL24            |
| MAX438     | DIL8             | MAX508     | DIL20            |
| MAX439     | DIL8             | MAX512     | DIL8             |
| MAX4391    | DIL8             | MAX513     | DIL8             |
| MAX440     | DIL28            | MAX514     | DIL24            |
| MAX441     | DIL20            | MAX516     | DIL24            |
| MAX442     | DIL8             | MAX526     | DIL24            |
| MAX448     | DIL14            | MAX528     | DIL20            |
| MAX450     | DIL14            | MAX530     | SMD24L           |
| MAX451     | DIL14            | MAX531     | DIL14            |
| MAX452     | DIL8             | MAX538     | 8-SMD-1          |
| MAX453     | DIL8             | MAX539     | 8-SMD-1          |
| MAX454     | DIL14            | MAX543/8   | DIL8             |
| MAX455     | DIL20            | MAX555     | PLCC68           |
| MAX456     | DIL40            | MAX578     | DIL32            |
| MAX457     | DIL8             | MAX600     | DIL8             |
| MAX471     | 8-SMD-1          | MAX601     | DIL8             |
| MAX472     | 8-SMD-1          | MAX602     | DIL8             |
| MAX473     | 8-SMD-1          | MAX603     | 8-SMD-1          |
| MAX474     | 8-SMD-1          | MAX604     | 8-SMD-1          |
| MAX475     | 14-SMD-1         | MAX610     | DIL8             |

| Nom     | Empreinte | Nom     | Empreinte |
|---------|-----------|---------|-----------|
| MAX611  | DIL8      | MAX691  | DIL16     |
| MAX612  | DIL8      | MAX696  | DIL16     |
| MAX6120 | SOT-23    | MAX697  | DIL16     |
| MAX619  | 8-SMD-1   | MAX699  | DIL8      |
| MAX620  | DIL18     | MAX700  | DIL8      |
| MAX622  | DIL8      | MAX701  | DIL8      |
| MAX623  | DIL16     | MAX702  | DIL8      |
| MAX625  | DIL24S    | MAX705  | DIL8      |
| MAX630  | DIL8      | MAX707  | DIL8      |
| MAX631  | DIL8      | MAX712  | 16-SMD-1  |
| MAX632  | DIL8      | MAX7129 | DIL40     |
| MAX633  | DIL8      | MAX713  | 16-SMD-1  |
| MAX634  | DIL8      | MAX714  | DIL16     |
| MAX635  | DIL8      | MAX715  | DIL24     |
| MAX636  | DIL8      | MAX716  | DIL28     |
| MAX637  | DIL8      | MAX7219 | DIL24S    |
| MAX638  | DIL8      | MAX722  | DIL16     |
| MAX639  | DIL8      | MAX7231 | DIL40     |
| MAX641  | DIL8      | MAX7232 | DIL40     |
| MAX642  | DIL8      | MAX7233 | DIL40     |
| MAX643  | DIL8      | MAX7234 | DIL40     |
| MAX644  | DIL14     | MAX730  | DIL8      |
| MAX645  | DIL14     | MAX731  | DIL8      |
| MAX646  | DIL14     | MAX734  | 8-SMD-1   |
| MAX647  | DIL14     | MAX736  | DIL14     |
| MAX649  | 8-SMD-1   | MAX738  | DIL8      |
| MAX651  | 8-SMD-1   | MAX741  | DIL20     |
| MAX652  | 8-SMD-1   | MAX742  | DIL20     |
| MAX654  | DIL14     | MAX743  | DIL16     |
| MAX655  | DIL14     | MAX746  | 16-SMD-1  |
| MAX656  | DIL14     | MAX747  | 14-SMD-1  |
| MAX657  | DIL14     | MAX750  | DIL8      |
| MAX658  | DIL14     | MAX751  | 8-SMD-1   |
| MAX659  | DIL14     | MAX756  | μmax8     |
| MAX660  | DIL8      | MAX757  | μmax8     |
| MAX662A | 8-SMD-1   | MAX758  | DIL8      |
| MAX663  | DIL8      | MAX761  | DIL8      |
| MAX664  | DIL8      | MAX762  | DIL8      |
| MAX665  | DIL8      | MAX764  | 8-SMD-1   |
| MAX666  | DIL8      | MAX765  | 8-SMD-1   |
| MAX667  | DIL8      | MAX766  | 8-SMD-1   |
| MAX670  | DIL14     | MAX767  | SSOP20    |
| MAX671  | DIL14     | MAX770  | 8-SMD-1   |
| MAX672  | DIL8      | MAX771  | 8-SMD-1   |
| MAX673  | DIL8      | MAX772  | 8-SMD-1   |
| MAX680  | DIL8      | MAX773  | 14-SMD-1  |
| MAX689  | DIL8      | MAX774  | DIL8      |
| MAX690  | DIL8      | MAX775  | DIL8      |

| Nom     | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|---------|-----------|----------|-----------|
| MAX776  | DIL8      | MAX907   | DIL8      |
| MAX782  | SSOP28    | MAX908   | 14-SMD-1  |
| MAX783  | SSOP28    | MAX909   | 14-SMD-1  |
| MAX786  | SSOP28    | MAX910   | DIL24S    |
| MAX796  | DIL16     | MAX911   | DIL24     |
| MAX797  | DIL16     | MAX912   | DIL16     |
| MAX798  | DIL16     | MAX913   | 8-SMD-1   |
| MAX799  | DIL16     | MAX931   | DIL8      |
| MAX807  | DIL16     | MAX932   | DIL8      |
| MAX809  | DIL8      | MAX933   | DIL8      |
| MAX810  | DIL8      | MAX934   | DIL16     |
| MAX8211 | DIL8      | MAX941   | µmax8     |
| MAX850  | 8-SMD-1   | MAX942   | 8-SMD-1   |
| MAX851  | 8-SMD-1   | MAX944   | 14-SMD-1  |
| MAX852  | 8-SMD-1   | MAX951   | µmax8     |
| MAX853  | 8-SMD-1   | MAX952   | µmax8     |
| MAX856  | µmax8     | MAX953   | µmax8     |
| MAX857  | µmax8     | MAX954   | µmax8     |
| MAX858  | µmax8     | MX2700JD | DIL14     |
| MAX859  | µmax8     | MX2701JD | DIL14     |
| MAX860  | µmax8     | MX536AJN | DIL14     |
| MAX861  | µmax8     | MX565AJN | DIL24     |
| MAX872  | DIL8      | MX580JCS | DIL8      |
| MAX877  | DIL8      | MX584JN  | DIL8      |
| MAX878  | DIL8      | MX7224KN | DIL18     |
| MAX879  | DIL8      | MX7225KN | DIL24     |
| MAX882  | 8-SMD-1   | MX7520JN | DIL16     |
| MAX883  | 8-SMD-1   | MX7523JN | DIL16     |
| MAX884  | 8-SMD-1   | MX7524JN | DIL16     |
| MAX900  | DIL20     | MX7528JN | DIL20     |
| MAX901  | DIL16     | MX7530JN | DIL16     |
| MAX902  | DIL14     | MX7531JN | DIL18     |
| MAX903  | DIL8      | MX7542JN | DIL16     |
| MAX905  | DIL14     | MX7543JN | DIL16     |
| MAX906  | DIL16     | MX7545JN | DIL20     |

## 1.20 PHOTO.CPS2001 LED, Afficheurs, Optocoupleurs...

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 4N28     | DIL6      | LED      | LED1ST    |
| 7SEGM.-1 | 7SEGM13A  | MCS2     | DIL6      |
| 7SEGM.-2 | 7SEGM13B  | MOC3040  | DIL6      |
| 7SEGM.-3 | 7SEGM20   | MOC3041  | DIL6      |
| ALLG.PHO | -         | MOC3043  | DIL6      |
| BP103B   | D-PHOTO   | MOC3081  | DIL6      |
| BPW32    | D-PHOTO   | OPTO-1   | DIL6      |
| BPW34    | D-PHOTO   | OPTO-2   | DIL6      |
| BPW40    | D-PHOTO   | OPTO-3   | DIL6      |
| BPX38    | TR-PHOTO  | OPTO-4   | DIL6      |
| BPX81    | D-PHOTO   | ORP62    | R-PHOTO2  |
| BPY11    | -         | PHOTELEM | -         |
| BPY62-2  | TR-PHOTO  | R-PHOTO  | R-PHOTO1  |
| BPY64    | -         | SA08-11  | 7SEGM20   |
| CQY41    | LED3ST    | SA52-11  | 7SEGM13A  |
| CQY85    | LED3ST    | SC08-11  | 7SEGM20   |
| CQY86    | LED3ST    | SC52-11  | 7SEGM13A  |
| CQY87    | LED3ST    | SU25     | DIL6      |
| D-PHOTO  | D-PHOTO   | TR-PHOT1 | TR-PHOTO  |
| FW200    | R-PHOTO1  | TR-PHOT2 | D-PHOTO   |
| HA1141G  | 7SEGM13A  | V310P    | LED1ST    |
| HA1141R  | 7SEGM13A  | V311P    | LED1ST    |
| HA1141Y  | 7SEGM13A  | V312P    | LED1ST    |
| LCD16X4  | LCD16X4   | V313P    | LED1ST    |
| LDR03    | R-PHOTO1  |          |           |

## 1.21 R.CPS2001 Résistances, Potentiomètres

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 10PIN-NW | 10-SIL-1  | POTIMOT  | -         |
| 4816PT1  | 16-SMD-1  | POTINLIN | POTI7-L   |
| 4816PT2  | 16-SMD-1  | POTINLN2 | POTI7-L   |
| 4R-8PIN  | 8-SIL-1   | POTISTUF | POTI7-L   |
| 5R-10PIN | 10-SIL-1  | PTC      | PTC       |
| 6PIN-NW  | 6-SIL-1   | R        | R2        |
| 8PIN-NW  | 8-SIL-1   | R-MAGNET | -         |
| 9PIN-NW  | 9-SIL-1   | R-NEU    | R1        |
| HALL     | -         | R-WEG    | -         |
| NTC      | NTC       | R10,16   | R4        |
| POTI     | POTI7-L   | R12,7    | R5        |
| POTI-NEU | POTI7-L   | R15,24   | R6        |
| POTI5STU | POTI7-L   | R17,78   | R7        |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|
| R2,54      | R1               |
| R30,48     | R8               |
| R5,08      | R2               |
| R7,62      | R3               |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|
| STEREOPN   | STE-POT1         |
| STEREOPT   | STE-POT1         |
| TRIM       | SPTRIMM1         |
| VDR        | VDR              |

## 1.22 TDA.CPS2001 Circuit audio et radio - Philips

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| TDA1001B | DIL16     | TDA1572T | SMD20L    |
| TDA1010A | 9-SIL-1   | TDA1574  | DIL18     |
| TDA1011  | 9-SIL-1   | TDA1574T | SMD20L    |
| TDA1013B | 9-SIL-1   | TDA1575T | 16-SMD-1  |
| TDA1015  | 9-SIL-1   | TDA1576T | SMD20L    |
| TDA1016  | DIL16     | TDA1578A | DIL18     |
| TDA1020  | 9-SIL-1   | TDA1579  | DIL18     |
| TDA1029  | DIL16     | TDA1581T | SMD20L    |
| TDA1072A | DIL16     | TDA1591  | DIL20     |
| TDA1074A | DIL18     | TDA1591T | SMD20L    |
| TDA1301T | DIL28     | TDA1592  | DIL20     |
| TDA1302T | DIL24S    | TDA1592T | SMD20L    |
| TDA1516B | SOT141    | TDA1593  | DIL18     |
| TDA1516C | SOT141    | TDA1593T | SMD20L    |
| TDA1517  | SOT110    | TDA1596  | DIL18     |
| TDA1518B | SOT141    | TDA1596T | SMD20L    |
| TDA1519  | SOT110    | TDA1597  | DIL18     |
| TDA1519A | 9-SIL-1   | TDA1597T | SMD20L    |
| TDA1519B | 9-SIL-1   | TDA1599  | DIL18     |
| TDA1521  | SOT131    | TDA1599T | SMD20L    |
| TDA1521A | 9-SIL-1   | TDA1602A | DIL40     |
| TDA1521Q | SOT157    | TDA2002  | TO-220/5  |
| TDA1541  | DIL28     | TDA2003V | DIL8      |
| TDA1541A | DIL28     | TDA2004T | DIL14     |
| TDA1542  | DIL28     | TDA2005T | DIL14     |
| TDA1543  | DIL8      | TDA2006V | DIL8      |
| TDA1543A | DIL8      | TDA2008V | DIL8      |
| TDA1543T | SMD16L    | TDA2009T | DIL14     |
| TDA1544  | DIL8      | TDA2030V | DIL14     |
| TDA1544T | SMD16L    | TDA2040V | DIL8      |
| TDA1545A | DIL8      | TDA2320A | DIL8      |
| TDA1547  | DIL32     | TDA2611A | 9-SIL-1   |
| TDA1549T | 16-SMD-1  | TDA2613  | 9-SIL-1   |
| TDA1551Q | SOT243    | TDA2614  | 9-SIL-1   |
| TDA1552Q | SOT141    | TDA2615  | 9-SIL-1   |
| TDA1553C | SOT141    | TDA2616  | 9-SIL-1   |
| TDA1553Q | SOT141    | TDA2616Q | SOT157    |
| TDA1554Q | SOT243    | TDA3601Q | SOT141    |
| TDA1555Q | SOT243    | TDA3602  | 9-SIL-1   |
| TDA1556Q | SOT243    | TDA7040T | 8-SMD-1   |
| TDA1557Q | SOT141    | TDA7050  | DIL8      |
| TDA1558Q | SOT243    | TDA7050T | 8-SMD-1   |
| TDA1560Q | SOT243    | TDA7052  | DIL8      |
| TDA1572  | DIL18     | TDA7052A | DIL8      |

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| TDA7052B | DIL8      | TDA8560Q | SOT141    |
| TDA7053  | DIL16     | TDA8561Q | SOT243    |
| TDA7053A | DIL16     | TDA8562Q | SOT243    |
| TDA7056  | 9-SIL-1   | TDA8563Q | SOT141    |
| TDA7056A | 9-SIL-1   | TDA8577  | 9-SIL-1   |
| TDA7056B | 9-SIL-1   | TDA8578  | DIL16     |
| TDA7057A | SOT141    | TDA8578T | 16-SMD-1  |
| TDA7057Q | SOT141    | TDA8579  | DIL8      |
| TDA7072A | DIL8      | TDA8579T | 8-SMD-1   |
| TDA7073A | DIL16     | TDA8735  | DIL16     |
| TDA7088T | 16-SMD-1  | TDA8808T | SMD28L    |
| TDA8442  | DIL16     | TDA8809T | SMD28L    |

### 1.23 TRANS.CPS2001 Transistors NPN, PNP, Darlington...

| Nom     | Empreinte | Nom    | Empreinte |
|---------|-----------|--------|-----------|
| 2N1613  | TO-39     | 2N3771 | TO-3      |
| 2N1711  | TO-39     | 2N3772 | TO-3      |
| 2N1893  | TO-39     | 2N3773 | TO-3      |
| 2N2102  | TO-39     | 2N3789 | TO-3      |
| 2N2218  | TO-39     | 2N3790 | TO-3      |
| 2N2219  | TO-39     | 2N3791 | TO-3      |
| 2N2219A | TO-39     | 2N3792 | TO-3      |
| 2N2222  | TO-39     | 2N3866 | TO-39     |
| 2N2368  | TO-39     | 2N3904 | TO-92A    |
| 2N2369  | TO-39     | 2N3906 | TO-92A    |
| 2N2483  | TO-39     | 2N4033 | TO-39     |
| 2N2484  | TO-39     | 2N4036 | TO-39     |
| 2N2857  | TO-72     | 2N4123 | TO-92     |
| 2N2904A | TO-39     | 2N4124 | TO-92     |
| 2N2905  | TO-39     | 2N4125 | TO-92     |
| 2N2905A | TO-39     | 2N4126 | TO-92     |
| 2N2907A | TO-39     | 2N4235 | TO-39     |
| 2N3019  | TO-39     | 2N4236 | TO-39     |
| 2N3053  | TO-39     | 2N4400 | TO-92     |
| 2N3054  | TO-220A   | 2N4401 | TO-92     |
| 2N3055E | TO-3      | 2N4402 | TO-92     |
| 2N3553  | TO-39     | 2N4403 | TO-92     |
| 2N3702  | TO-92     | 2N5031 | TO-72     |
| 2N3704  | TO-92A    | 2N5087 | TO-92A    |
| 2N3705  | TO-92     | 2N5109 | TO-39     |
| 2N3706  | TO-92     | 2N5160 | TO-39     |
| 2N3713  | TO-3      | 2N5179 | TO-72     |
| 2N3714  | TO-3      | 2N5210 | TO-92A    |
| 2N3715  | TO-3      | 2N5320 | TO-39     |
| 2N3716  | TO-3      | 2N5550 | TO-92     |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> | <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|------------|------------------|
| 2N5551     | TO-92            | 2SA501     | TO-39            |
| 2N5770     | TO-92A           | 2SA529     | TO-39            |
| 2N5771     | TO-92A           | 2SA606     | TO-39            |
| 2N5871     | TO-3             | 2SA626     | TO-3             |
| 2N5872     | TO-3             | 2SA627     | TO-3             |
| 2N5873     | TO-3             | 2SA656     | TO-3             |
| 2N5874     | TO-3             | 2SA657     | TO-3             |
| 2N5875     | TO-3             | 2SA658     | TO-3             |
| 2N5876     | TO-3             | 2SA719     | TO-92            |
| 2N5877     | TO-3             | 2SA720     | TO-92            |
| 2N5878     | TO-3             | 2SA722     | TO-92            |
| 2N5879     | TO-3             | 2SA733     | TO-92            |
| 2N5880     | TO-3             | 2SA748     | TO-220A          |
| 2N5881     | TO-3             | 2SA872     | TO-92            |
| 2N5882     | TO-3             | 2SB507     | TO-220           |
| 2N6050     | TO-3             | 2SB526     | TO-220           |
| 2N6051     | TO-3             | 2SB861     | TO-220           |
| 2N6052     | TO-3             | 2SC1213    | TO-220           |
| 2N6053     | TO-3             | 2SC1413    | TO-3             |
| 2N6054     | TO-3             | 2SC1515    | TO-220           |
| 2N6055     | TO-3             | 2SC1914    | TO-92            |
| 2N6056     | TO-3             | 2SC1915    | TO-92            |
| 2N6057     | TO-3             | 2SC1916    | TO-92            |
| 2N6058     | TO-3             | 2SC1917    | TO-92            |
| 2N6059     | TO-3             | 2SC1919    | TO-92            |
| 2N6098     | TO-220A          | 2SC32      | TO-39            |
| 2N6099     | TO-220A          | 2SC454     | TO-220           |
| 2N6100     | TO-220A          | 2SC458     | TO-220           |
| 2N6101     | TO-220A          | 2SC509     | TO-220           |
| 2N6102     | TO-220A          | 2SC518     | TO-3             |
| 2N6103     | TO-220A          | 2SC528     | TO-220           |
| 2N6106     | TO-220A          | 2SC68      | TO-39            |
| 2N6107     | TO-220A          | 2SC945     | TO-92            |
| 2N6108     | TO-220A          | 2SD1138    | TO-220A          |
| 2N6109     | TO-220A          | 2SD350     | TO-3             |
| 2N6110     | TO-220A          | 2SD424     | TO-3             |
| 2N6111     | TO-220A          | 2SD725     | TO-3             |
| 2N708      | TO-39            | 2SD818     | TO-3             |
| 2N918      | TO-72            | 2SD897     | TO-3             |
| 2SA1050    | TO-3             | 2SD950     | TO-3             |
| 2SA1085    | TO-92            | BC107A     | TO-18            |
| 2SA1116    | TO-3             | BC108A     | TO-18            |
| 2SA482     | TO-39            | BC108B     | TO-18            |
| 2SA485     | TO-39            | BC108C     | TO-18            |
| 2SA497     | TO-39            | BC109B     | TO-18            |
| 2SA498     | TO-39            | BC109C     | TO-18            |
| 2SA499     | TO-39            | BC140      | TO-39            |
| 2SA500     | TO-39            | BC140/10   | TO-39            |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> | <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|------------|------------------|
| BC140/16   | TO-39            | BC238C     | TO-92            |
| BC140/6    | TO-39            | BC239B     | TO-92            |
| BC141      | TO-39            | BC239C     | TO-92A           |
| BC141/10   | TO-39            | BC250A     | SOT-30           |
| BC141/16   | TO-39            | BC250C     | SOT-30           |
| BC141/6    | TO-39            | BC257B     | TO-92            |
| BC160      | TO-39            | BC258B     | TO-92            |
| BC160/10   | TO-39            | BC259B     | TO-92            |
| BC160/16   | TO-39            | BC259C     | TO-92            |
| BC160/6    | TO-39            | BC261      | TO-18            |
| BC161      | TO-39            | BC300      | TO-39            |
| BC161/10   | TO-39            | BC301      | TO-39            |
| BC161/16   | TO-39            | BC302      | TO-39            |
| BC161/6    | TO-39            | BC303      | TO-39            |
| BC167A     | SOT-30           | BC304      | TO-39            |
| BC167B     | SOT-30           | BC307A     | TO-92            |
| BC168A     | SOT-30           | BC307B     | TO-92            |
| BC168B     | SOT-30           | BC308A     | TO-92            |
| BC168C     | SOT-30           | BC308B     | TO-92            |
| BC169B     | SOT-30           | BC309B     | TO-92            |
| BC169C     | SOT-30           | BC309C     | TO-92A           |
| BC170A     | SOT-30           | BC327-16   | TO-92            |
| BC170B     | SOT-30           | BC327-25   | TO-92            |
| BC170C     | SOT-30           | BC327-40   | TO-92            |
| BC177A     | TO-18            | BC328-16   | TO-92            |
| BC177B     | TO-18            | BC328-25   | TO-92            |
| BC178A     | TO-18            | BC328-40   | TO-92            |
| BC178B     | TO-18            | BC337-16   | TO-92            |
| BC179A     | TO-18            | BC337-25   | TO-92            |
| BC179B     | TO-18            | BC337-40   | TO-92            |
| BC182A     | SOT-30           | BC516      | TO-92            |
| BC182B     | SOT-30           | BC517      | TO-92            |
| BC183A     | SOT-30           | BC546A     | TO-92            |
| BC183B     | SOT-30           | BC546B     | TO-92            |
| BC183C     | SOT-30           | BC546C     | TO-92            |
| BC184B     | SOT-30           | BC547A     | TO-92            |
| BC184C     | SOT-30           | BC547B     | TO-92            |
| BC212A     | SOT-30           | BC547C     | TO-92            |
| BC212B     | SOT-30           | BC548A     | TO-92            |
| BC213A     | SOT-30           | BC548B     | TO-92            |
| BC213B     | SOT-30           | BC548C     | TO-92            |
| BC213C     | SOT-30           | BC549A     | TO-92            |
| BC214B     | SOT-30           | BC549B     | TO-92            |
| BC214C     | SOT-30           | BC549C     | TO-92            |
| BC237A     | TO-92            | BC550B     | TO-92            |
| BC237B     | TO-92            | BC550C     | TO-92            |
| BC238A     | TO-92            | BC556A     | TO-92            |
| BC238B     | TO-92            | BC556B     | TO-92            |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> | <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|------------|------------------|
| BC557A     | TO-92            | BD529      | TO-202           |
| BC557B     | TO-92            | BD530      | TO-202           |
| BC558A     | TO-92            | BD675A     | TO-126           |
| BC558B     | TO-92            | BD676A     | TO-126           |
| BC558C     | TO-92            | BD677      | TO-126           |
| BC560A     | TO-92            | BD678      | TO-126           |
| BC560B     | TO-92            | BD679      | TO-126           |
| BC560C     | TO-92            | BD680      | TO-126           |
| BC637      | TO-92            | BD809      | TO-220A          |
| BC638      | TO-92            | BD810      | TO-220A          |
| BC639      | TO-92            | BD901      | TO-220A          |
| BC640      | TO-92            | BD902      | TO-220A          |
| BD115      | TO-92            | BD911      | TO-220A          |
| BD135-10   | TO-126           | BD912      | TO-220A          |
| BD136-10   | TO-126           | BDX53B     | TO-220A          |
| BD137-10   | TO-126           | BDX54B     | TO-220A          |
| BD138-10   | TO-126           | BDX63B     | TO-220A          |
| BD139-10   | TO-126           | BDX64      | TO-3             |
| BD140-10   | TO-126           | BF198      | TO-92            |
| BD165      | TO-126           | BF199      | TO-92            |
| BD166      | TO-126           | BF240      | TO-92            |
| BD177      | TO-126           | BF241      | TO-92            |
| BD178      | TO-126           | BF255      | TO-92            |
| BD189      | TO-126           | BF257      | TO-39            |
| BD190      | TO-126           | BF258      | TO-39            |
| BD207      | TO-127           | BF259      | TO-39            |
| BD208      | TO-127           | BF422      | TO-92            |
| BD237      | TO-126           | BF423      | TO-92            |
| BD238      | TO-126           | BF458      | TO-126           |
| BD241A     | TO-220A          | BF459      | TO-126           |
| BD242A     | TO-220A          | BF471      | TO-126           |
| BD243C     | TO-220A          | BF472      | TO-126           |
| BD244C     | TO-220A          | BF759      | TO-202           |
| BD245C     | TO-218           | BF762      | TO-202           |
| BD246C     | TO-218           | BFQ34T     | SOT-37           |
| BD249B     | TO-218           | BFR91      | SOT-37           |
| BD250B     | TO-218           | BFT66      | TO-72            |
| BD317      | TO-3             | BFW17A     | TO-39            |
| BD318      | TO-3             | BFW92      | SOT-37           |
| BD379      | TO-126           | BFY90      | TO-72            |
| BD380      | TO-126           | BSV15/10   | TO-39            |
| BD410      | TO-126           | BSV16/10   | TO-39            |
| BD437      | TO-126           | BSX45/10   | TO-39            |
| BD438      | TO-126           | BSX46/10   | TO-39            |
| BD439      | TO-126           | BSX47/10   | TO-39            |
| BD440      | TO-126           | BSY53      | TO-39            |
| BD441      | TO-126           | BSY56      | TO-39            |
| BD442      | TO-126           | BU108      | TO-3             |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|
| BU109      | TO-3             |
| BU110      | TO-3             |
| BU111      | TO-3             |
| BU125      | TO-39            |
| BU126      | TO-3             |
| BU205      | TO-3             |
| BU206      | TO-3             |
| BU208A     | TO-3             |
| BU209      | TO-3             |
| BU226      | TO-3             |
| BU406      | TO-220A          |
| BU407      | TO-220A          |
| BU426      | TO-218           |
| BU508A     | TO-3             |
| BU508D     | TO-3             |
| BU526      | TO-3             |
| BU608      | TO-3             |
| BU806      | TO-220A          |
| BU807      | TO-220A          |
| MJ2501     | TO-3             |
| MJ3001     | TO-3             |
| MJE2955    | TO-127           |
| MJE3055    | TO-127           |
| MJE340     | TO-126           |
| MJE700     | TO-126           |
| MJE800     | TO-126           |
| MPSA14     | TO-92A           |
| MPSA65     | TO-92A           |
| MPSH10     | TO-92A           |
| PN5179     | TO-92A           |
| TIP120     | TO-220A          |
| TIP125     | TO-202A          |
| TIP130     | TO-220A          |
| TIP2955    | TO-218           |
| TIP3055    | TO-218           |
| TIP41C     | TO-220A          |
| TIP42C     | TO-220A          |

## 1.24 TRANS2.CPS2001 Transistors NPN, PNP, Darlington...(suite)

| Nom      | Empreinte | Nom      | Empreinte |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 2N2221A  | TO-18     | 2SC2570A | TO-92     |
| 2N2904   | TO-18     | 2SC2608  | TO-3      |
| 2N2906A  | TO-18     | 2SC2631  | TO-92     |
| 2N2907   | TO-18     | 2SC2632  | TO-92     |
| 2N3055   | TO-3      | 2SC3068  | TO-92     |
| 2N3440   | TO-18     | 2SC3070  | TO-92     |
| 2N3441   | TO-66     | 2SC3071  | TO-92     |
| 2N3724   | TO-18     | 2SC3113  | TO-92     |
| 2N3725   | TO-18     | 2SC3298  | TO-220A   |
| 2N3903   | TO-92     | 2SC3504  | TO-92     |
| 2N3905   | TO-92     | 2SD1376  | TO-126    |
| 2N4031   | TO-18     | 2SD1548  | TO-218    |
| 2N5415   | TO-18     | 2SD1555  | TO-218    |
| 2N5416   | TO-18     | 2SD350A  | TO-3      |
| 2N5886   | TO-3      | 2SD879   | TO-92     |
| 2N6284   | TO-3      | 2SD882   | TO-220A   |
| 2N6287   | TO-3      | 2SD965   | TO-92     |
| 2SA1302  | TO-218    | 2SD966   | TO-92     |
| 2SA1359  | TO-126    | 2SD985   | TO-126    |
| 2SA970   | TO-92     | 2SD986   | TO-126    |
| 2SB527   | TO-220A   | AC151    | TO-18     |
| 2SB681   | TO-220A   | AC187K   | TO-1      |
| 2SB772   | TO-126    | AC188K   | TO-1      |
| 2SC1306  | TO-220A   | AD161    | TO-66     |
| 2SC1307  | TO-220A   | AD162    | TO-66     |
| 2SC1398  | TO-220A   | AF200    | TO-72     |
| 2SC1413A | TO-3      | AF201    | TO-72     |
| 2SC1505  | TO-220A   | AF239S   | TO-72     |
| 2SC1678  | TO-220A   | AF279S   | SOT-37    |
| 2SC1815  | TO-92     | BC107B   | TO-18     |
| 2SC1957  | TO-126    | BC516    | TO-92     |
| 2SC1964  | TO-220A   | BC879    | TO-92     |
| 2SC1969  | TO-220A   | BC880    | TO-92     |
| 2SC2028  | TO-126    | BD239C   | TO-220A   |
| 2SC2029  | TO-220A   | BD240C   | TO-220A   |
| 2SC2075  | TO-220A   | BD241C   | TO-220A   |
| 2SC2078  | TO-220A   | BD242C   | TO-220A   |
| 2SC2086  | TO-92     | BD249C   | TO-220A   |
| 2SC2092  | TO-220A   | BD250C   | TO-218    |
| 2SC2166  | TO-220A   | BD651    | TO-220A   |
| 2SC2240  | TO-92     | BD652    | TO-220A   |
| 2SC2270  | TO-126    | BD681    | TO-126    |
| 2SC2314  | TO-126    | BD682    | TO-126    |
| 2SC2334  | TO-220A   | BD711    | TO-220A   |

| <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> | <b>Nom</b> | <b>Empreinte</b> |
|------------|------------------|------------|------------------|
| BD712      | TO-220A          | BU208D     | TO-3             |
| BD743C     | TO-220A          | BU225      | TO-3             |
| BD744C     | TO-220A          | BU323A     | TO-3             |
| BD905      | TO-220A          | BU406D     | TO-220A          |
| BD906      | TO-220A          | BU426A     | TO-218           |
| BD907      | TO-220A          | BU508AF    | TO-218           |
| BD908      | TO-220A          | BU536      | TO-3             |
| BD909      | TO-220A          | BU606D     | TO-3             |
| BD910      | TO-220A          | BU705      | TO-218           |
| BDW83C     | TO-218           | BU801      | TO-126           |
| BDW84C     | TO-218           | BU810      | TO-220A          |
| BDW93C     | TO-218           | BU826      | TO-218           |
| BDW94C     | TO-218           | BU903      | TO-218           |
| BDX33C     | TO-220A          | BU908      | TO-218           |
| BDX34C     | TO-220A          | BUT11A     | TO-220A          |
| BDX44      | TO-126           | BUT11AF    | TO-220A          |
| BDX47      | TO-126           | BUT12A     | TO-220A          |
| BF324      | TO-92            | BUT12AF    | TO-220A          |
| BF420      | TO-92            | BUT13      | TO-3             |
| BF421      | TO-92            | BUW11A     | TO-218           |
| BF487      | TO-92            | BUW41B     | TO-220A          |
| BF959      | TO-92            | BUX85      | TO-220A          |
| BF967      | SOT-37           | MJ2955     | TO-3             |
| BF970      | SOT-37           | MJ4032     | TO-3             |
| BF979      | SOT-37           | MJ4035     | TO-3             |
| BFW16A     | TO-18            | MJ4502     | TO-3             |
| BFW93      | SOT-37           | MJ802      | TO-3             |
| BSX21      | TO-18            | MJE350     | TO-126           |
| BSX45/16   | TO-18            | S2000A     | TO-218           |
| BSX46/16   | TO-18            | S2000AF    | TO-218           |
| BSX59      | TO-18            | S2350A     | TO-3             |
| BU125S     | TO-18            |            |                  |

## 1.25 TRIAC.CPS2001 Transistors MOSFET, JFET...

| Nom      | Empreinte | Nom     | Empreinte |
|----------|-----------|---------|-----------|
| 17088H   | TO-220    | TIC116D | TO-220    |
| 17088R   | TO-220    | TIC116M | TO-220    |
| 17089R   | TO-220    | TIC116N | TO-220    |
| 2N2646   | TO-18     | TIC126D | TO-220    |
| 2N2647   | TO-18     | TIC126M | TO-220    |
| 2N4870   | TO-92A    | TIC126N | TO-220    |
| BR101    | TO-72     | TIC201D | TO-220    |
| BRX44    | SOT-54    | TIC201M | TO-220    |
| BRX45    | SOT-54    | TIC206D | TO-220    |
| BRX46    | SOT-54    | TIC206M | TO-220    |
| BRX47    | SOT-54    | TIC216D | TO-220    |
| BRX48    | SOT-54    | TIC216M | TO-220    |
| BRX49    | SOT-54    | TIC225D | TO-220    |
| BRY39    | TO-72     | TIC226D | TO-220    |
| BSTB0246 | -         | TIC226M | TO-220    |
| BSTC0246 | -         | TIC226N | TO-220    |
| T6N600   | -         | TIC236D | TO-220    |
| TAG232-  | TO-220    | TIC236M | TO-220    |
| TD3F800H | TO-66     | TIC236N | TO-220    |
| TD3F800R | TO-66     | TIC246D | TO-220    |
| TIC106D  | TO-220    | TIC246M | TO-220    |
| TIC106E  | TO-220    | TIC246N | TO-220    |
| TIC106M  | TO-220    | TIC253M | TO-218    |
| TIC106N  | TO-220    | TIC263M | TO-218    |

## 1.26 XR-IC.CPS2001 Circuits intégrés divers

| Nom    | Empreinte | Nom    | Empreinte |
|--------|-----------|--------|-----------|
| XR082  | DIL8      | XR2240 | DIL16     |
| XR084  | DIL14     | XR2242 | DIL8      |
| XR094  | DIL16     | XR2264 | DIL14     |
| XR095  | DIL16     | XR2265 | DIL14     |
| XR1310 | DIL14     | XR2271 | DIL16     |
| XR1458 | DIL8      | XR2272 | DIL16     |
| XR1468 | DIL14     | XR2524 | DIL16     |
| XR1524 | DIL16     | XR2556 | DIL14     |
| XR210  | DIL16     | XR3524 | DIL16     |
| XR215  | DIL16     | XR4136 | DIL14     |
| XR2200 | DIL14     | XR4151 | DIL8      |
| XR2201 | DIL16     | XR4194 | DIL14     |
| XR2202 | DIL16     | XR4195 | DIL8      |
| XR2203 | DIL16     | XR4202 | DIL16     |
| XR2206 | DIL16     | XR4212 | DIL14     |
| XR2207 | DIL16     | XR4558 | DIL8      |
| XR2208 | DIL16     | XR4739 | DIL14     |
| XR2209 | DIL8      | XR4741 | DIL14     |
| XR2211 | DIL14     | XR555  | DIL8      |
| XR2212 | DIL16     | XR556  | DIL14     |
| XR2216 | DIL16     | XR567  | DIL8      |
| XR2228 | DIL16     | XR8038 | DIL14     |

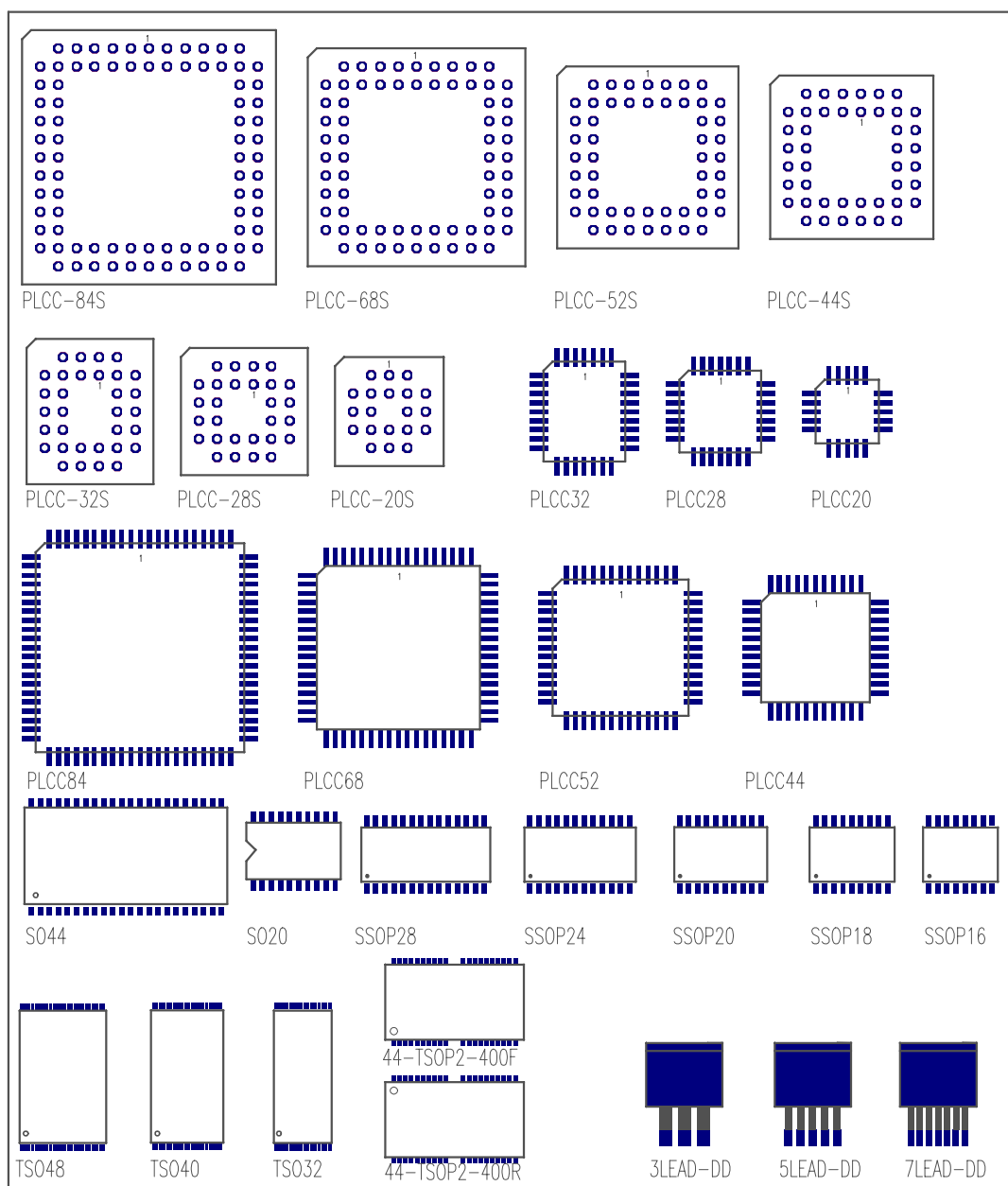
## 1.27 TARGET.REF2001 Symboles de référence

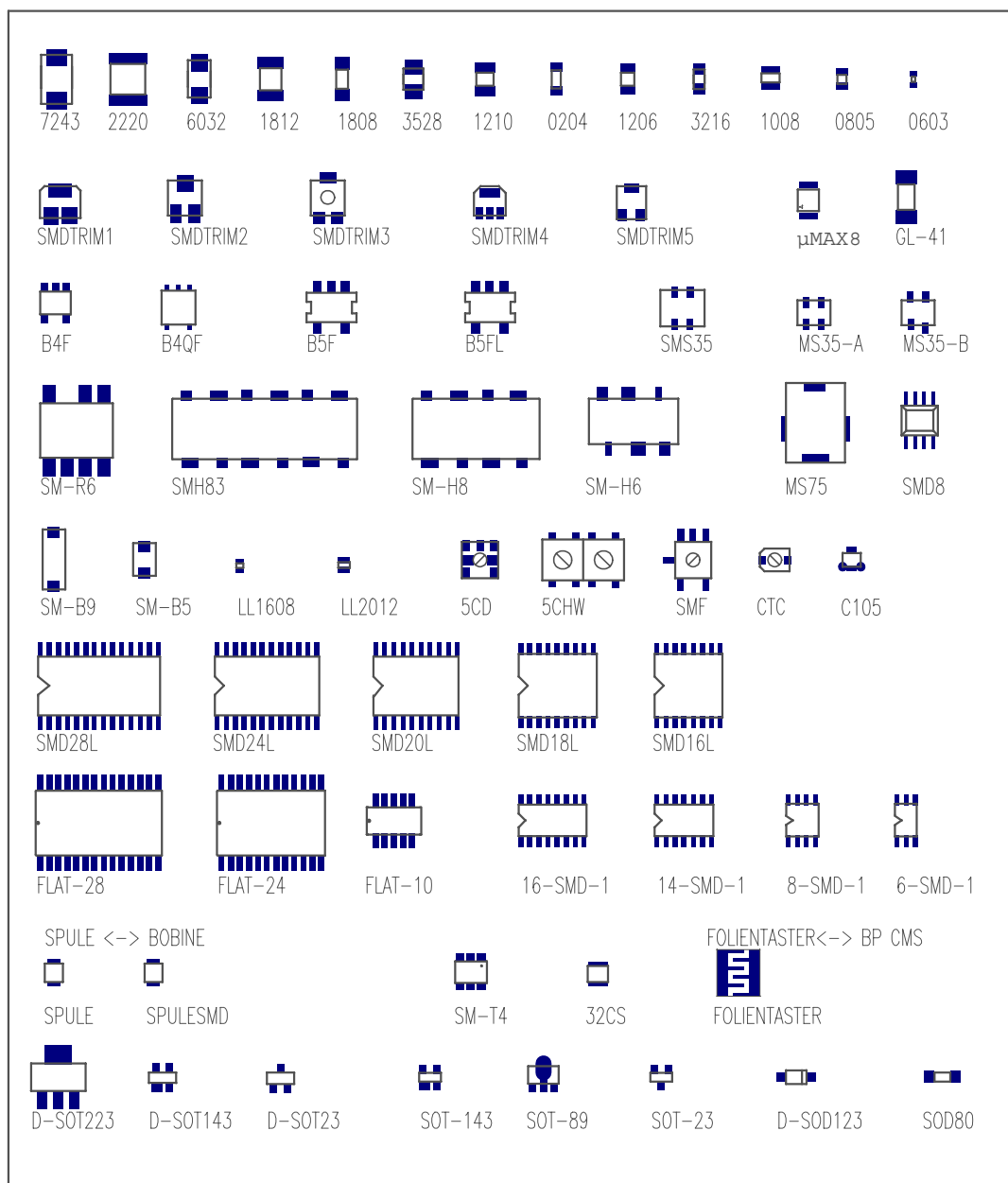
!GND  
 +12V  
 +15V  
 +3V  
 +5V  
 -12V  
 -15V  
 -3V  
 -5V  
 GND

## 2 Bibliothèques d'empreintes

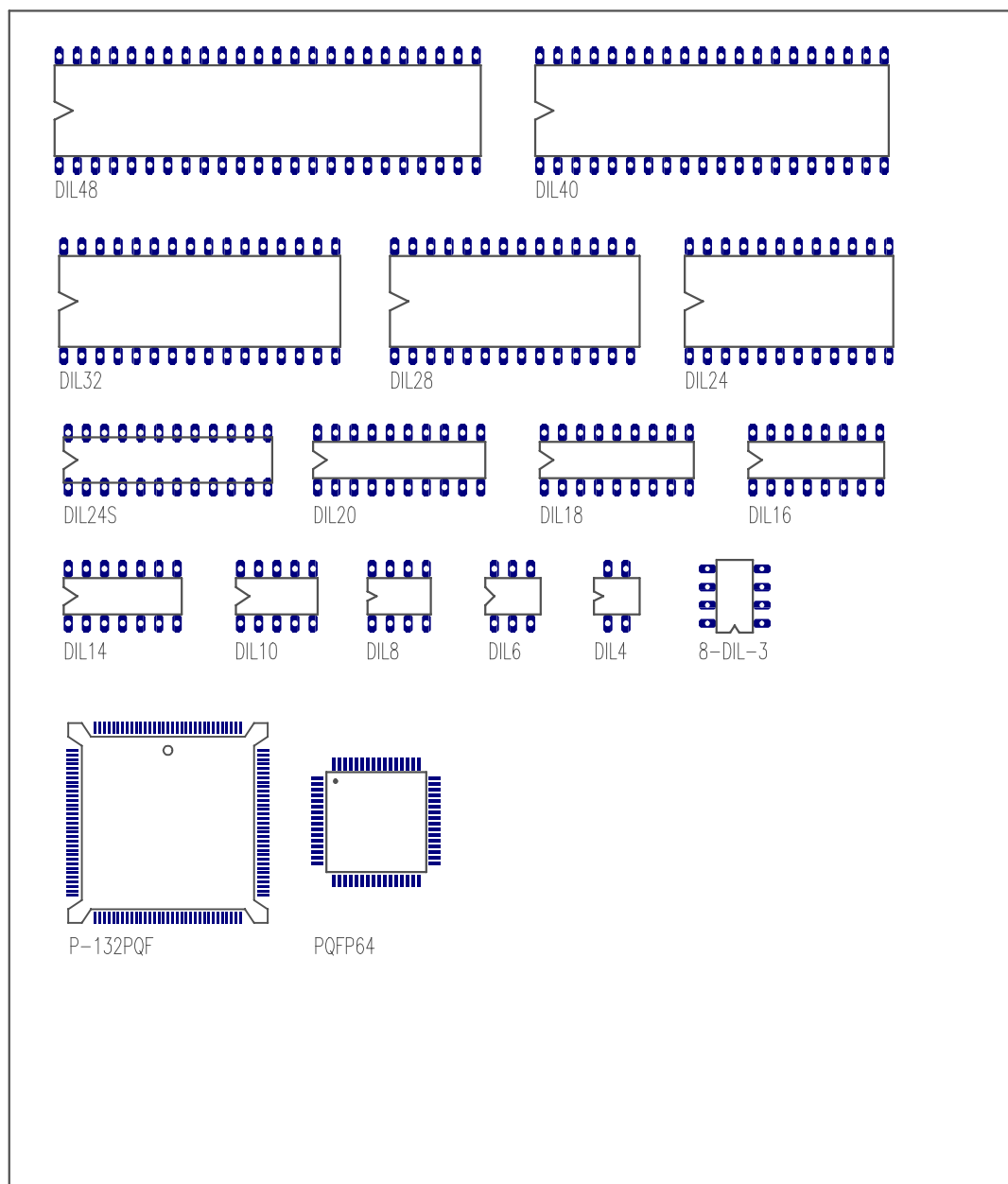
### 2.1 TARGET.BTR

#### 2.1.1 Composants CMS

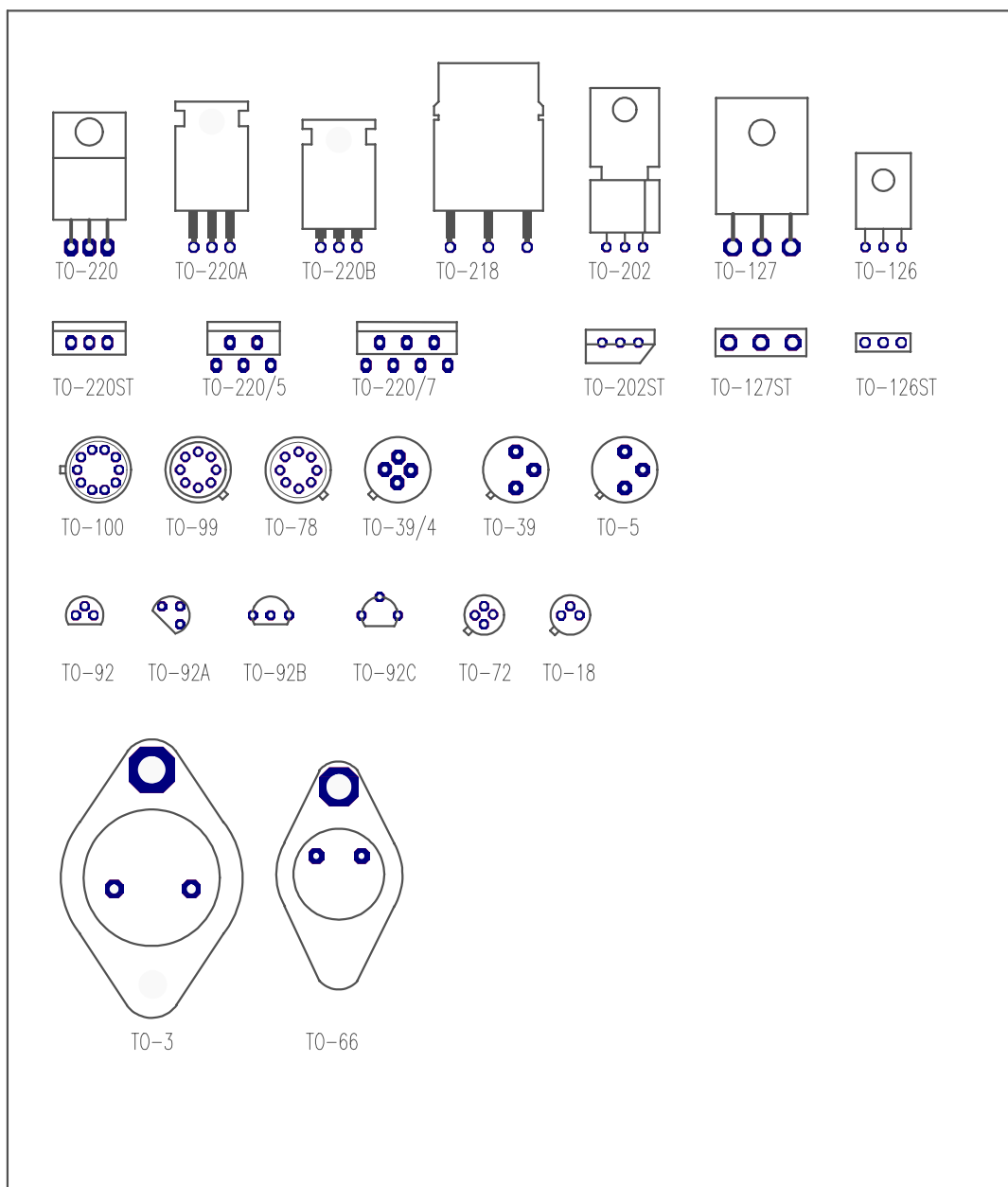




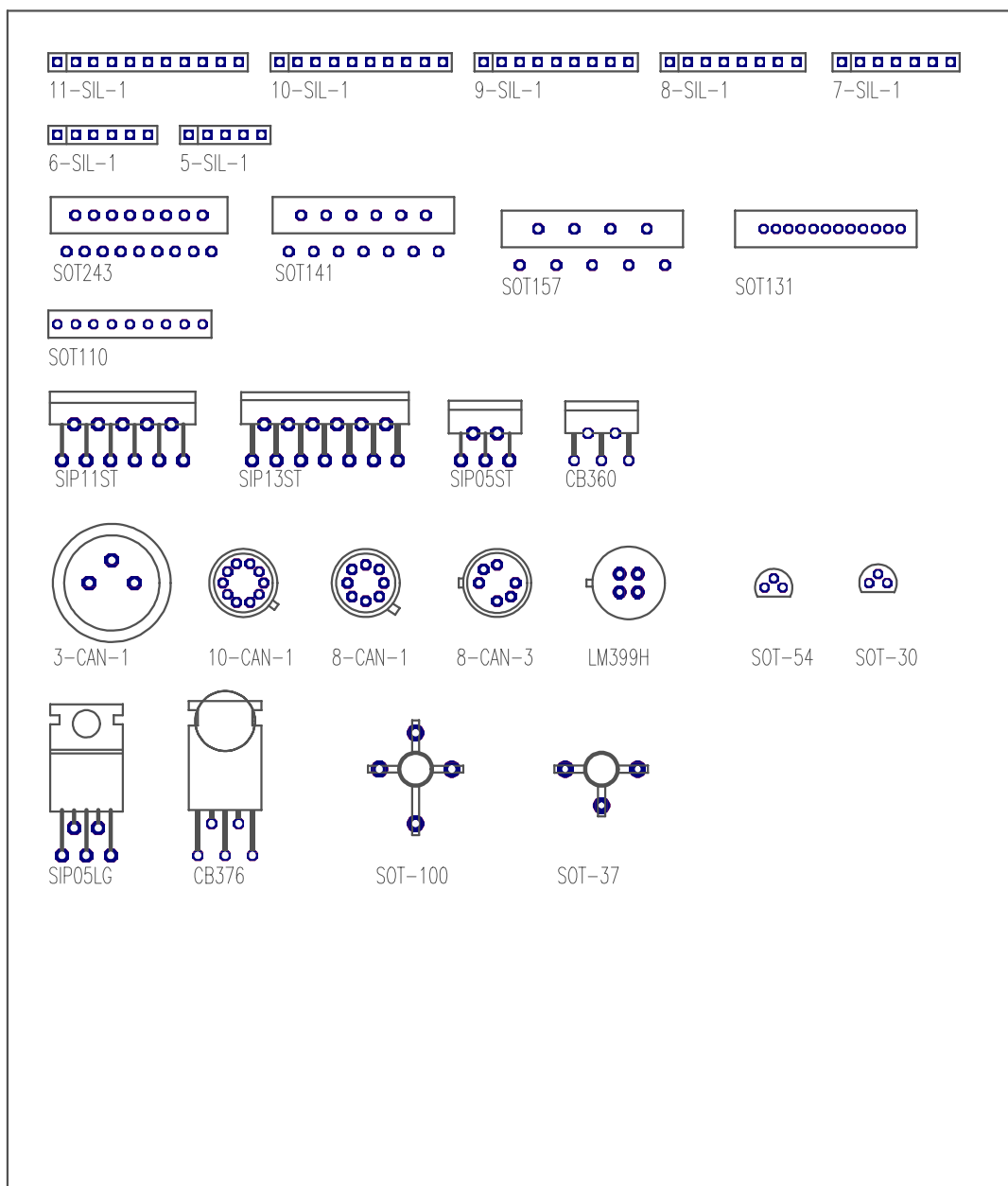
## 2.1.2 Composants DIL



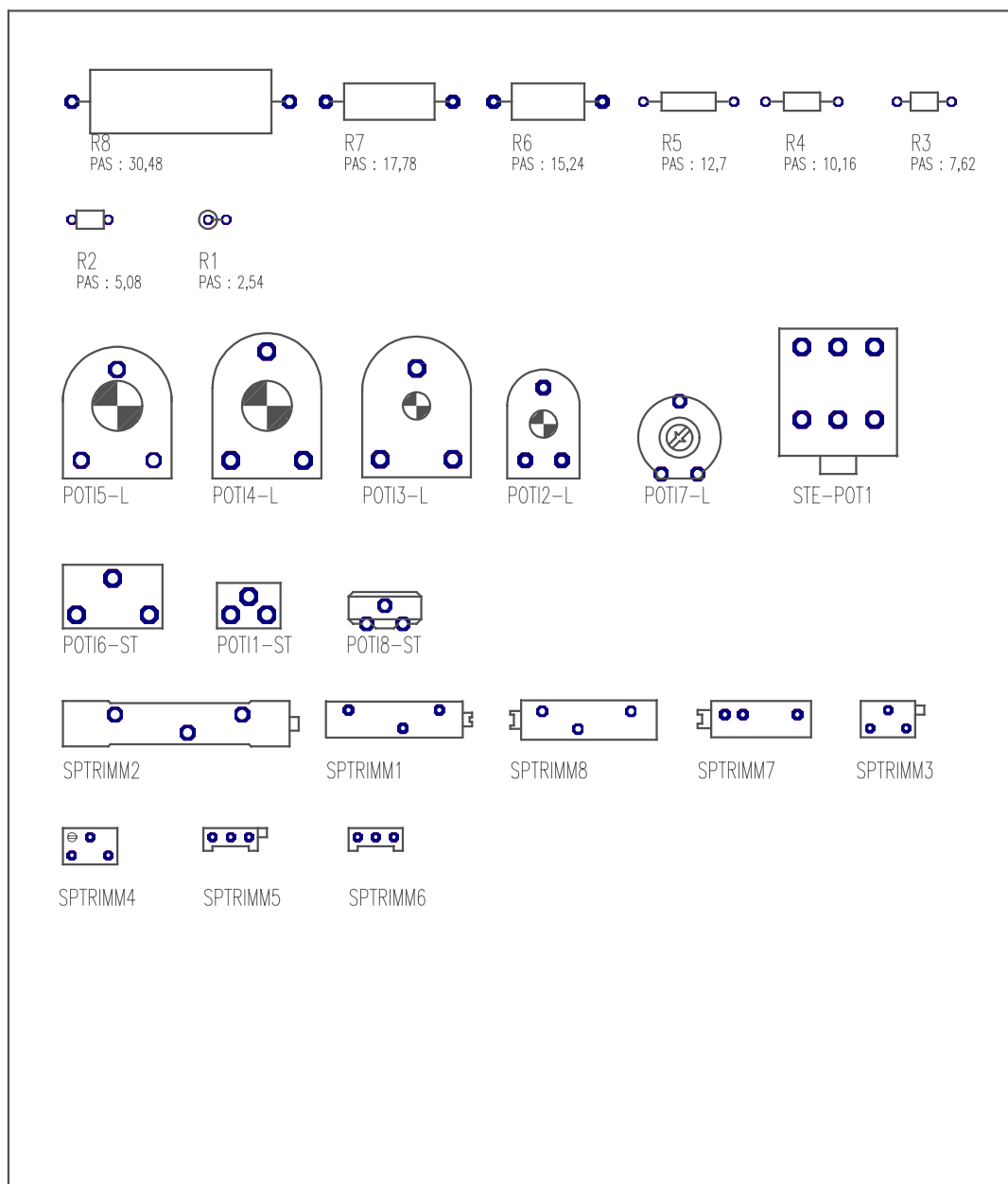
### 2.1.3 Composants TO



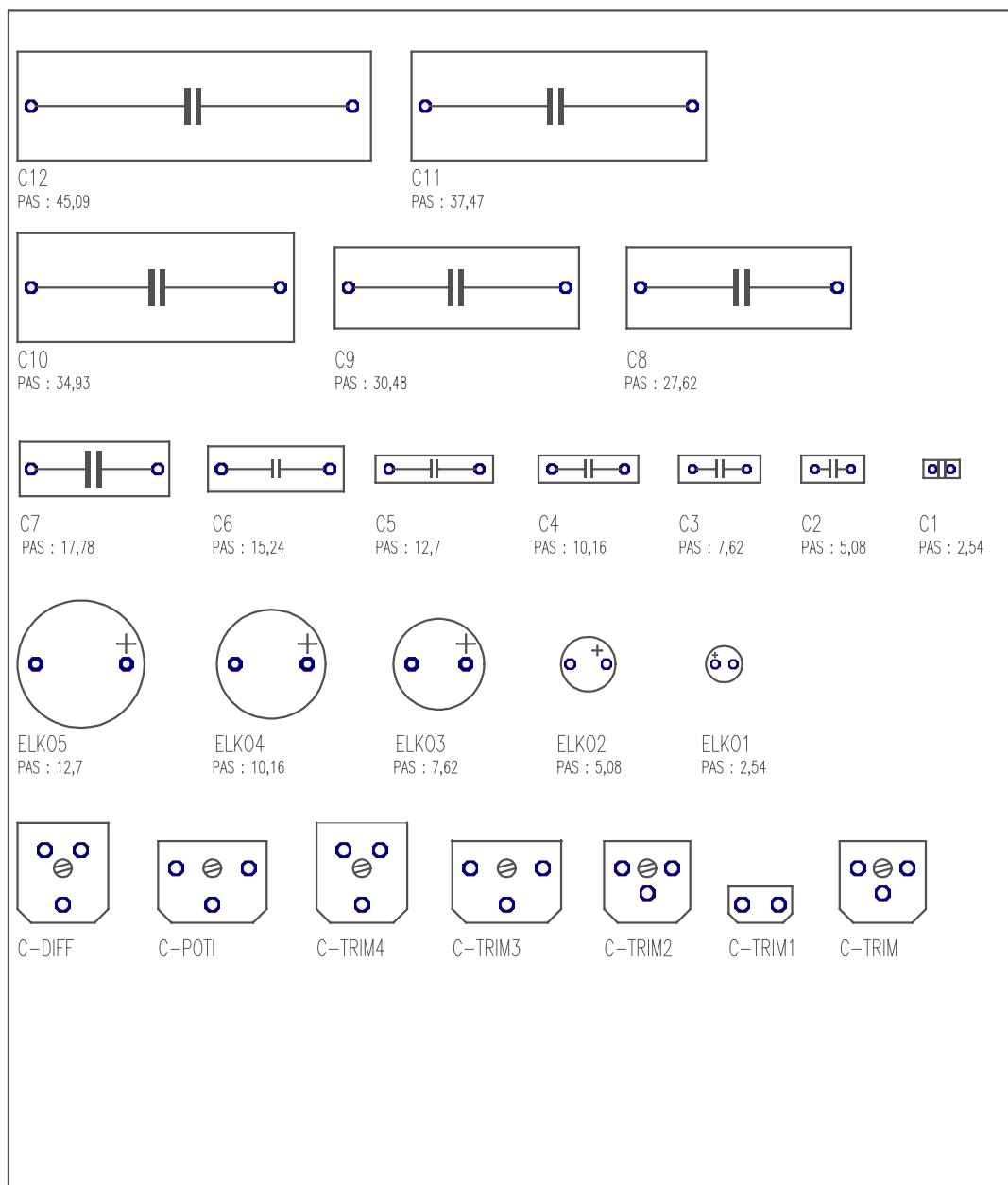
## 2.1.4 Composants SIP/SIL/CAN



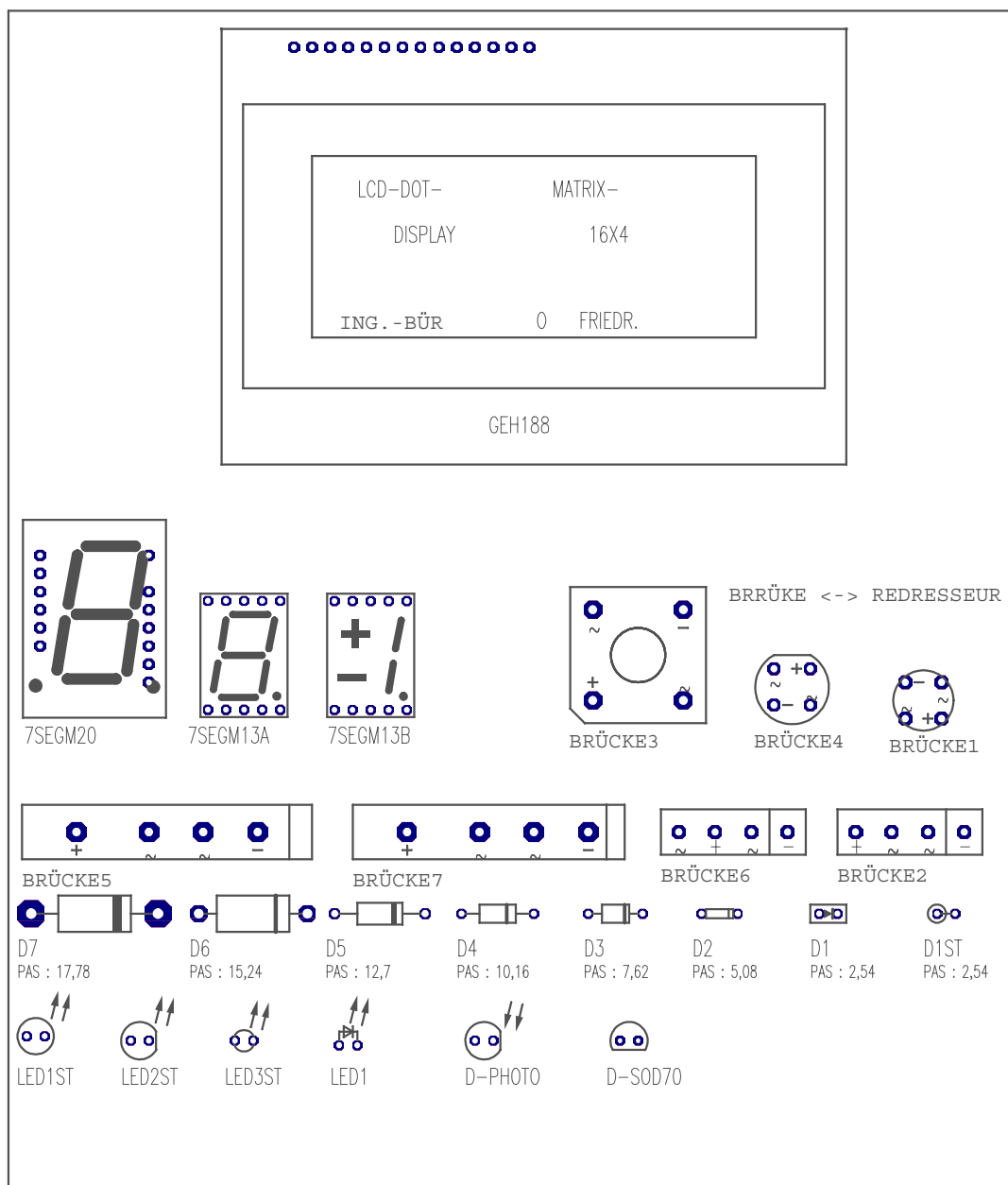
## 2.1.5 RESISTANCES



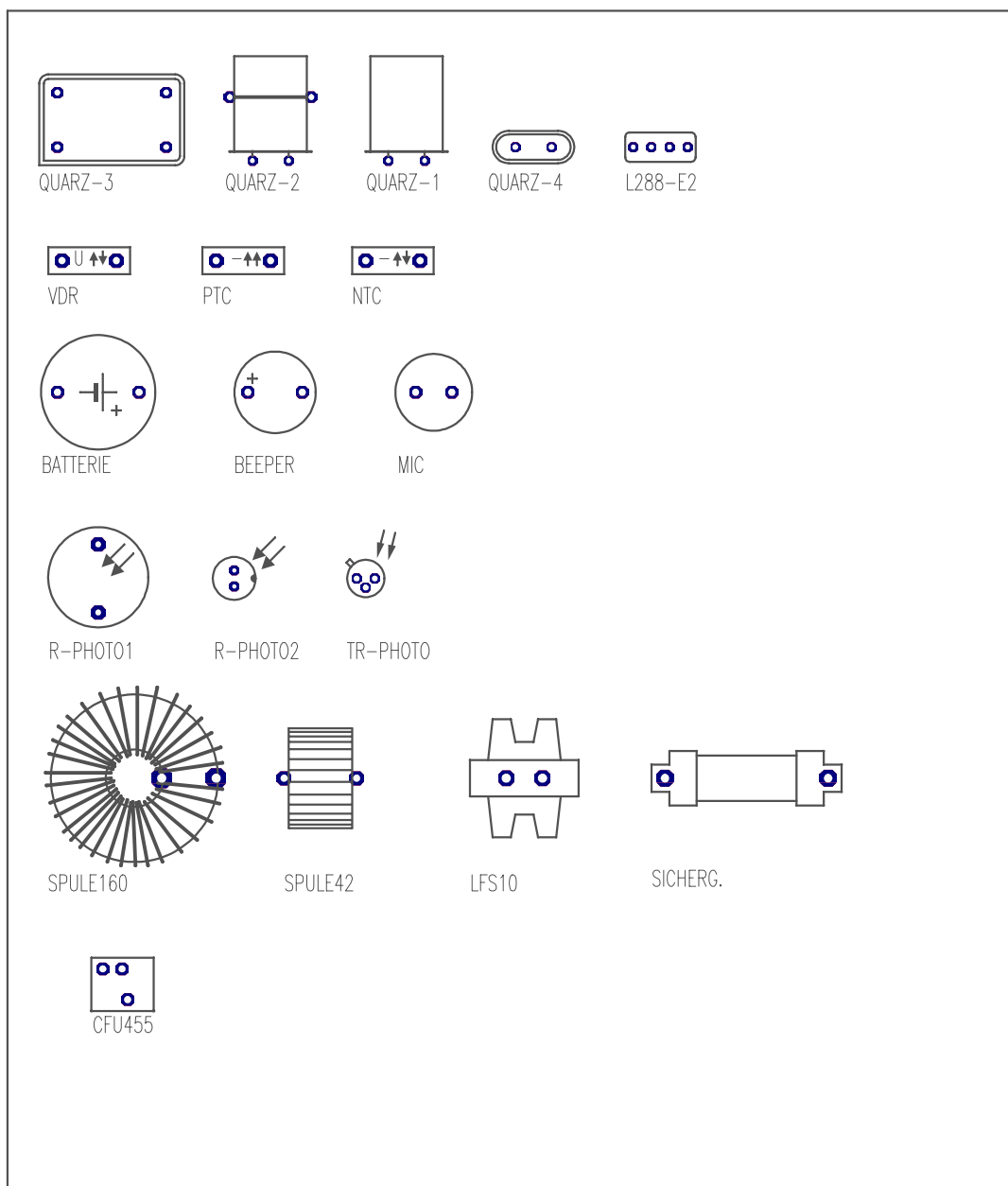
## 2.1.6 CAPACITES



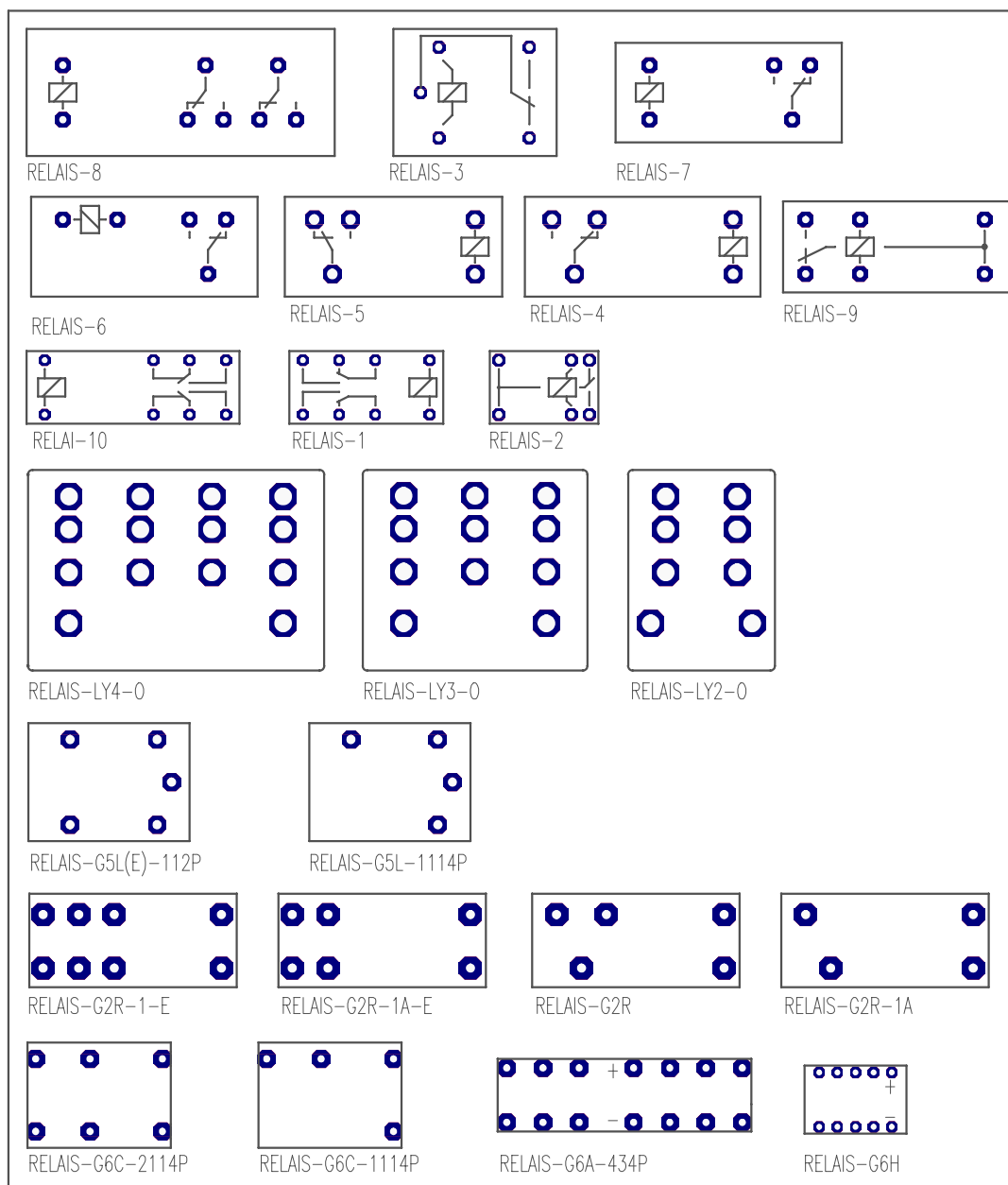
## 2.1.7 AFFICHEURS



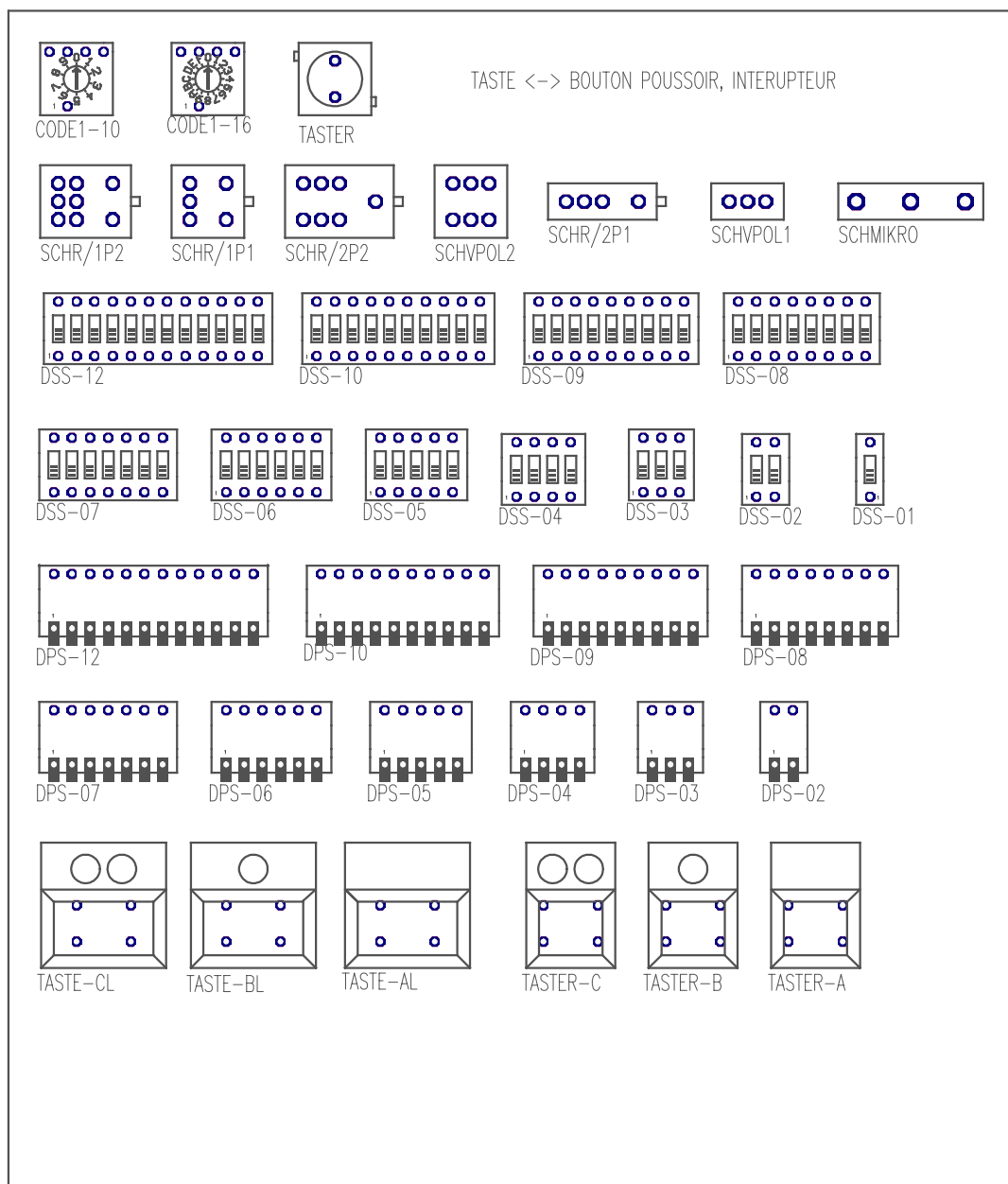
## 2.1.8 Autres empreintes



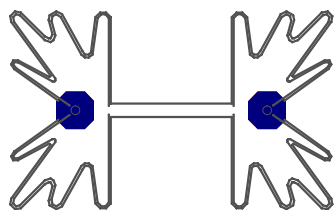
## 2.1.9 RELAIS



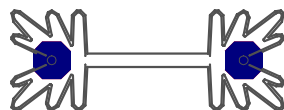
## 2.1.10 INTERUPTEURS



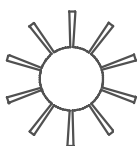
## 2.1.11 RADIATEURS



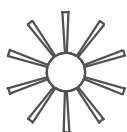
KÜHLK129



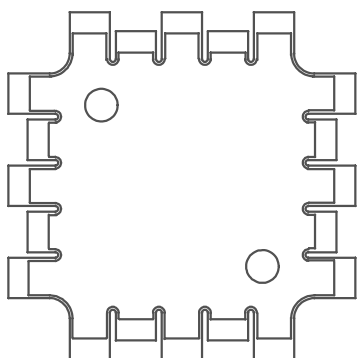
KÜHLK104



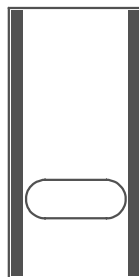
KÜHLK1505



KÜHLK185

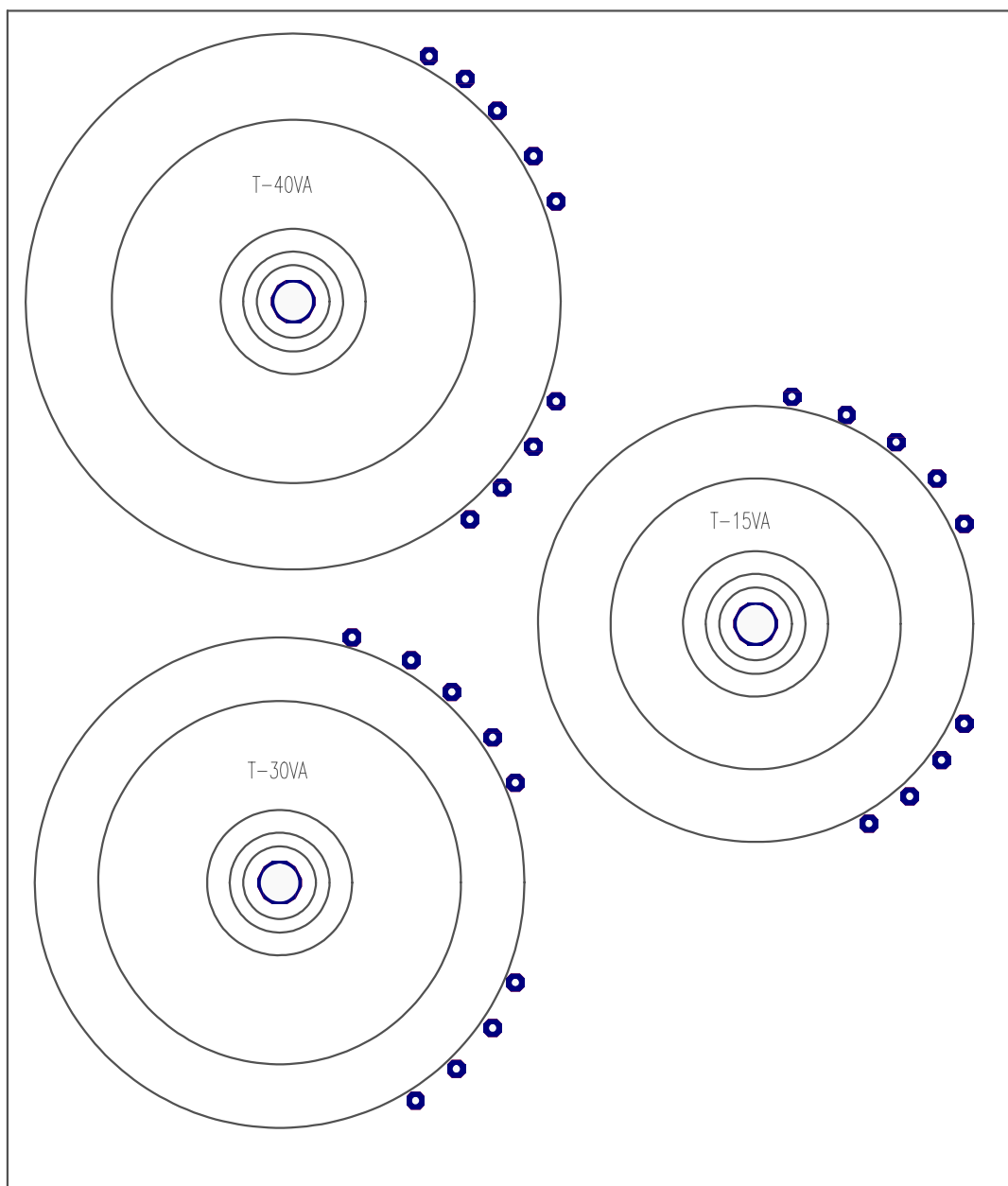


KÜHLK201

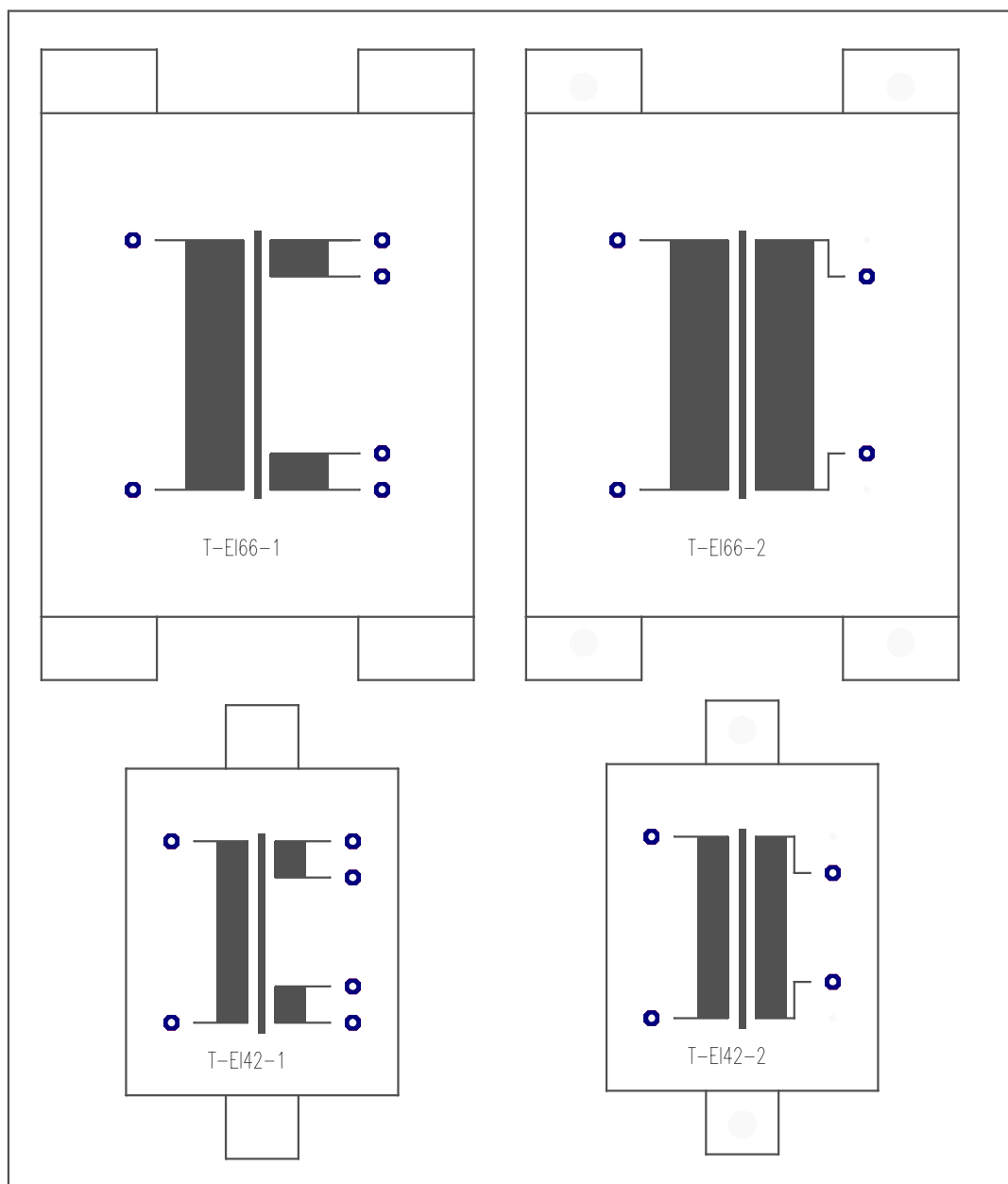


KÜHLK13

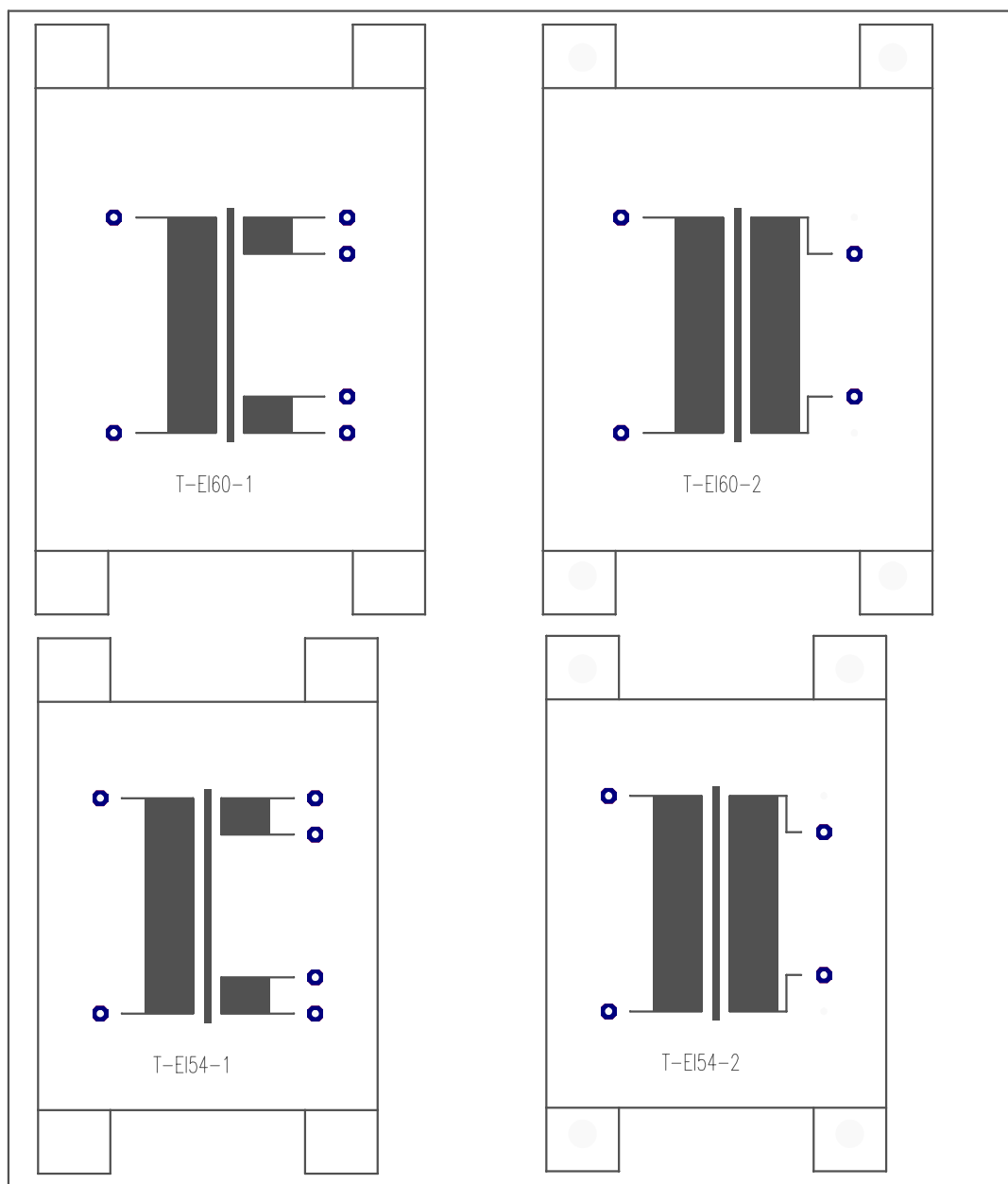
## 2.1.12 TRANSFORMATEURS



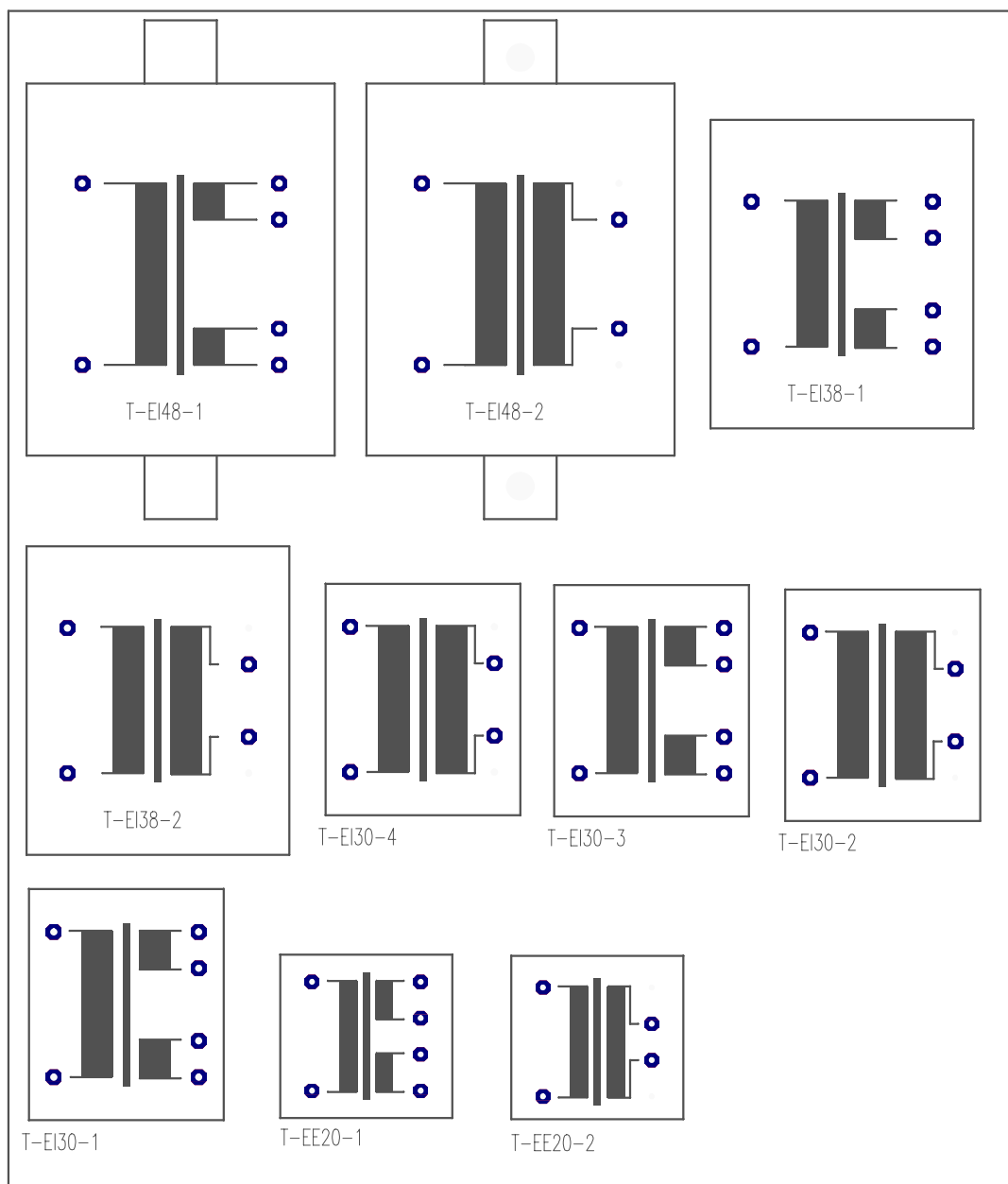
## TRANSFORMATEURS (Suite)



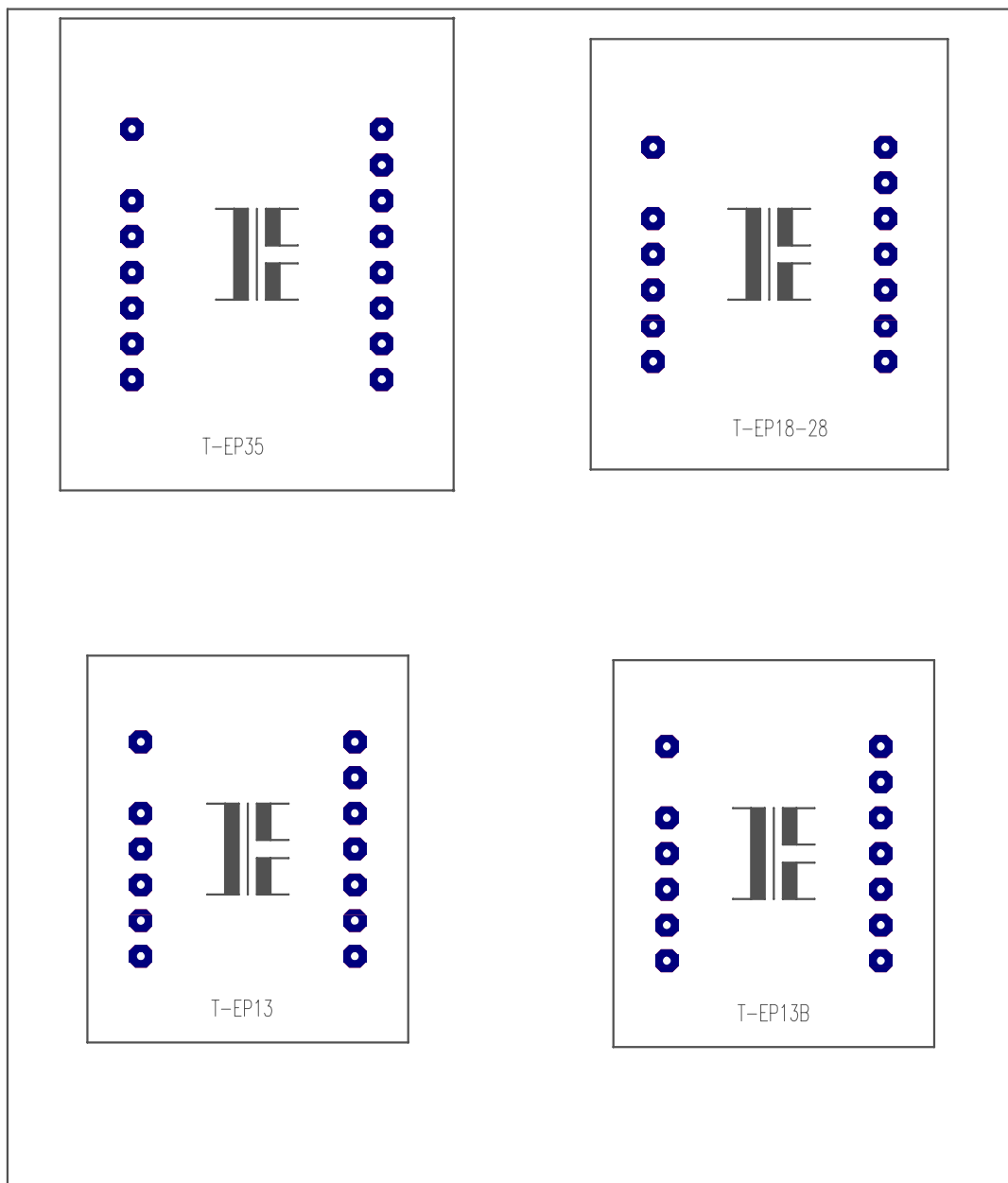
## TRANSFORMATEURS (Suite)



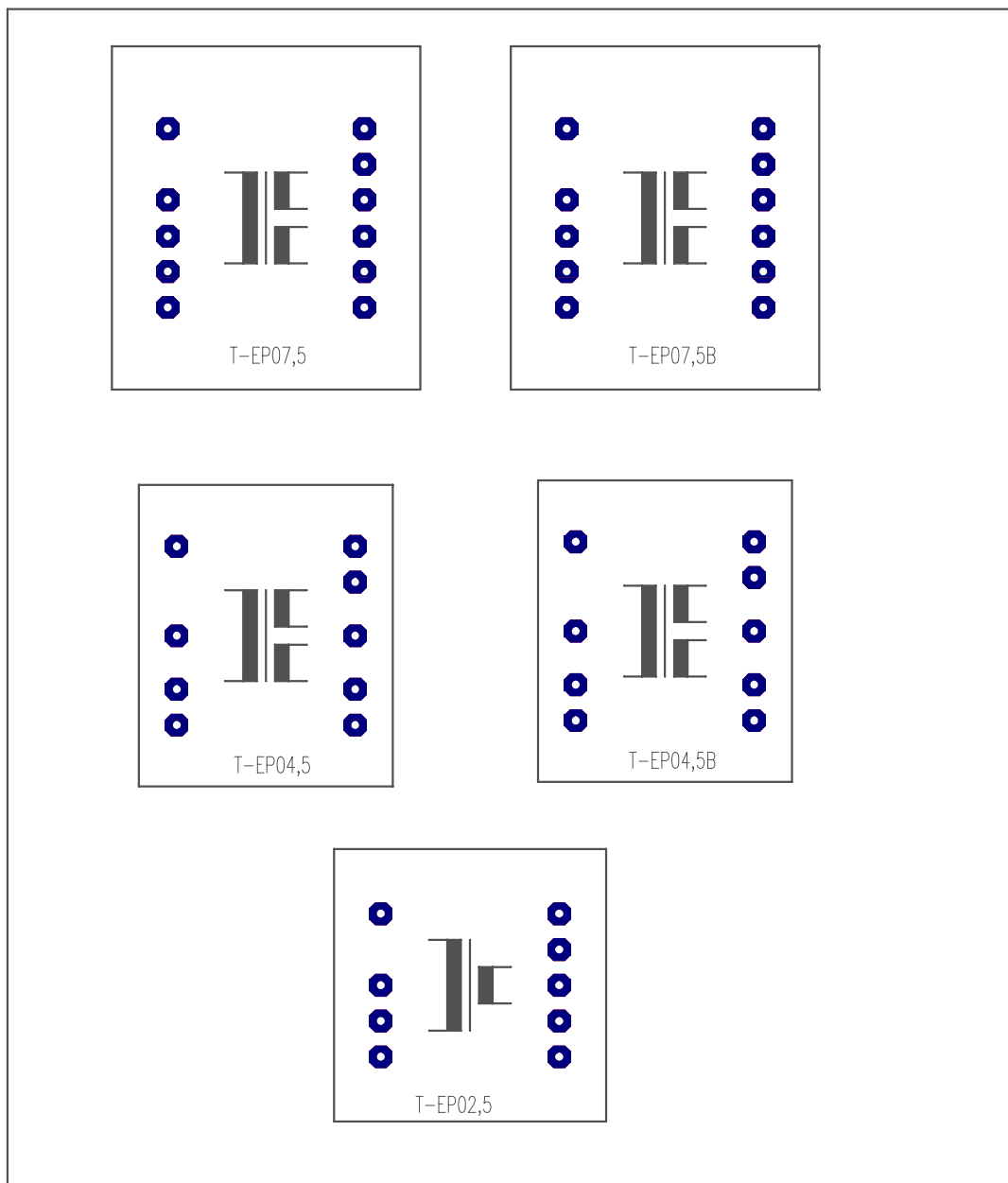
## TRANSFORMATEURS (Suite)



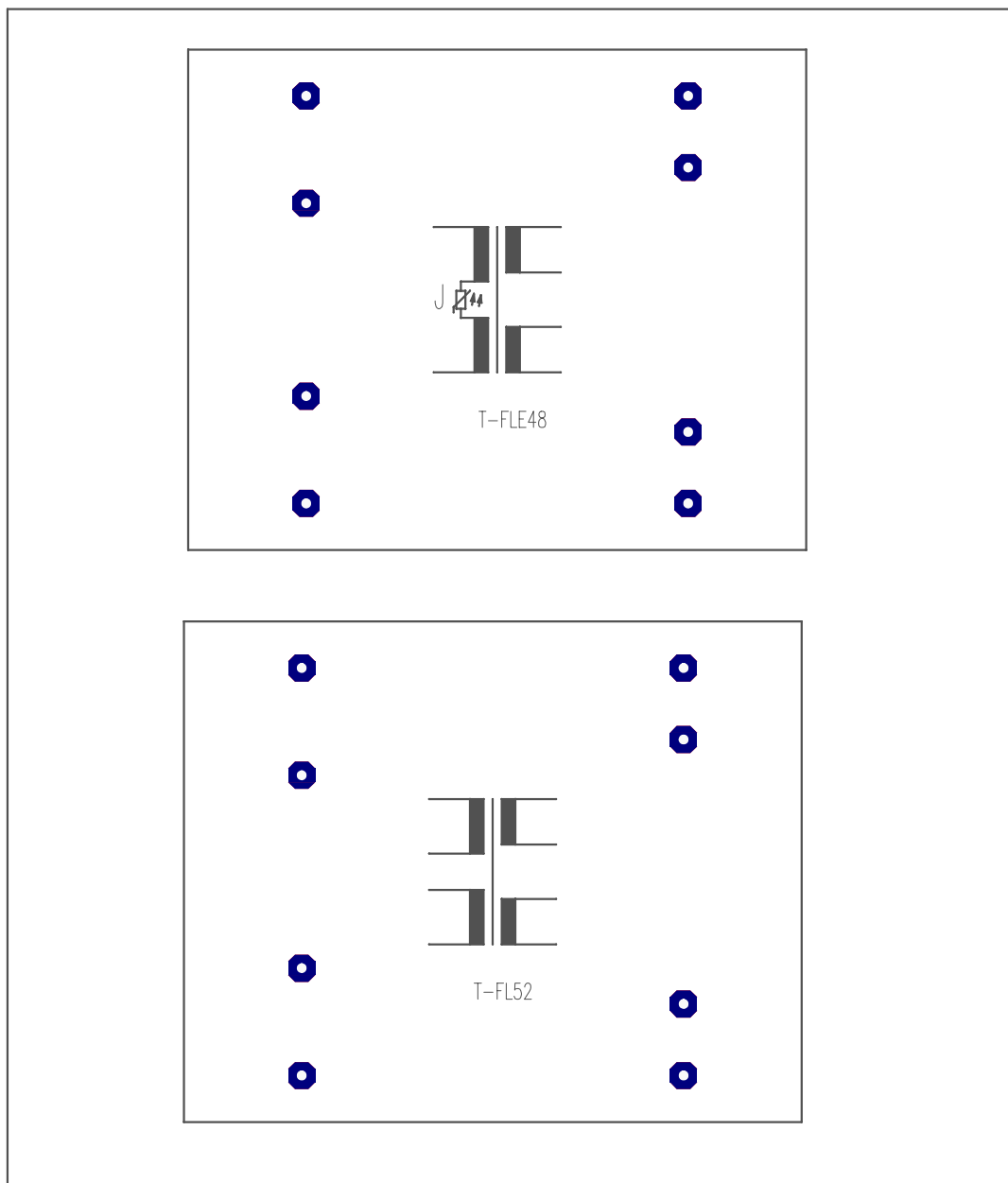
## TRANSFORMATEURS (Suite)



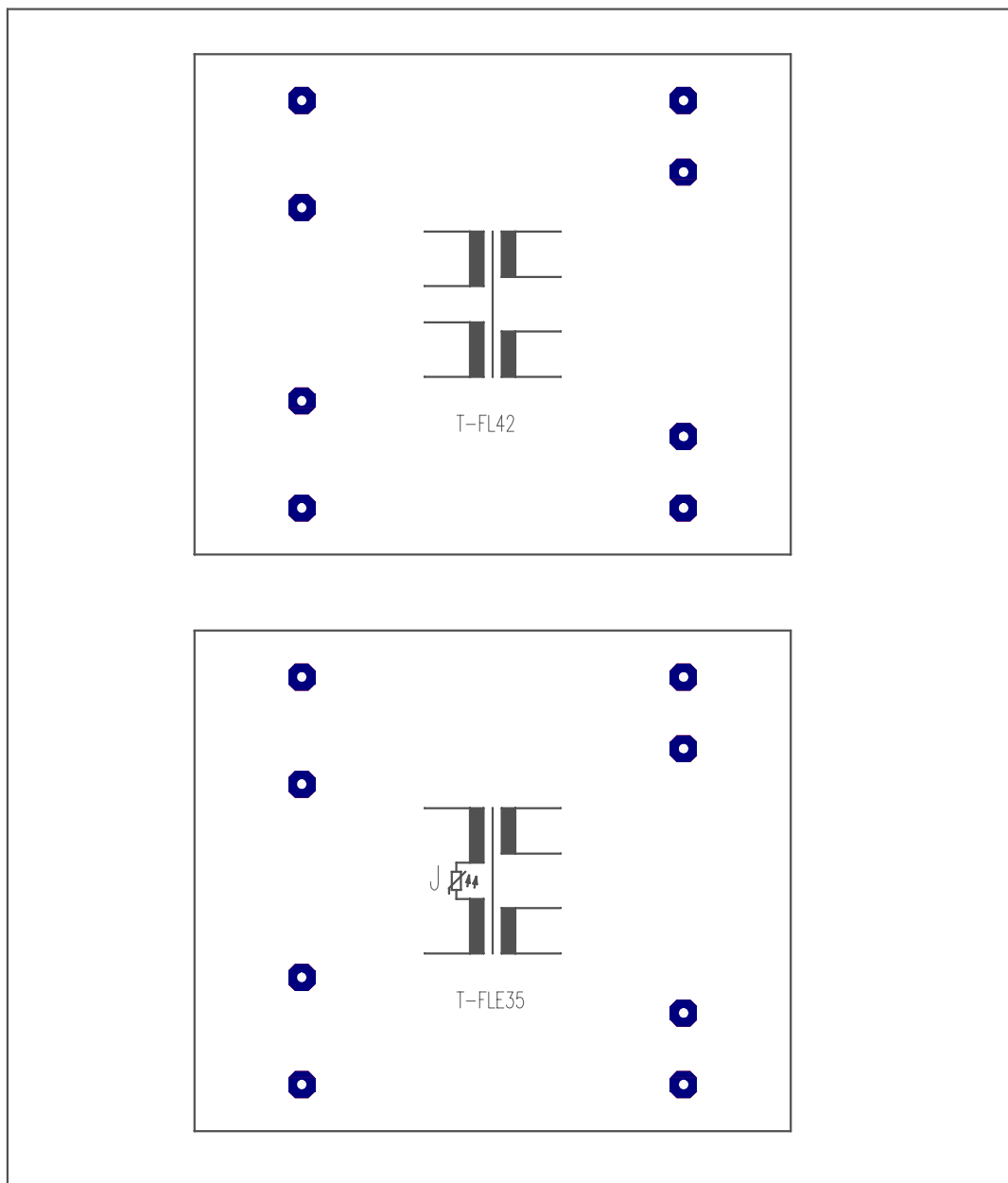
## TRANSFORMATEURS (Suite)



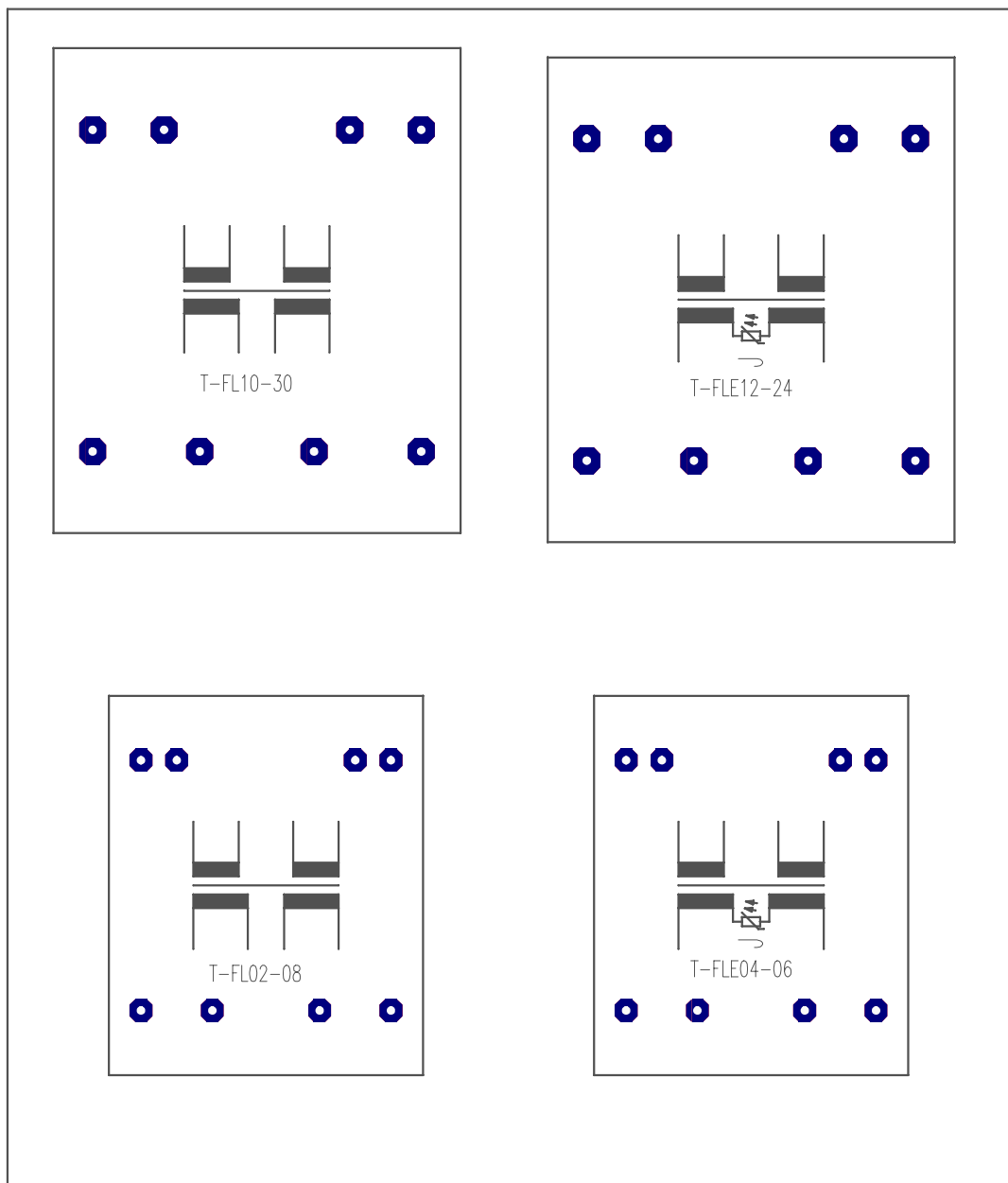
## TRANSFORMATEURS (Suite)



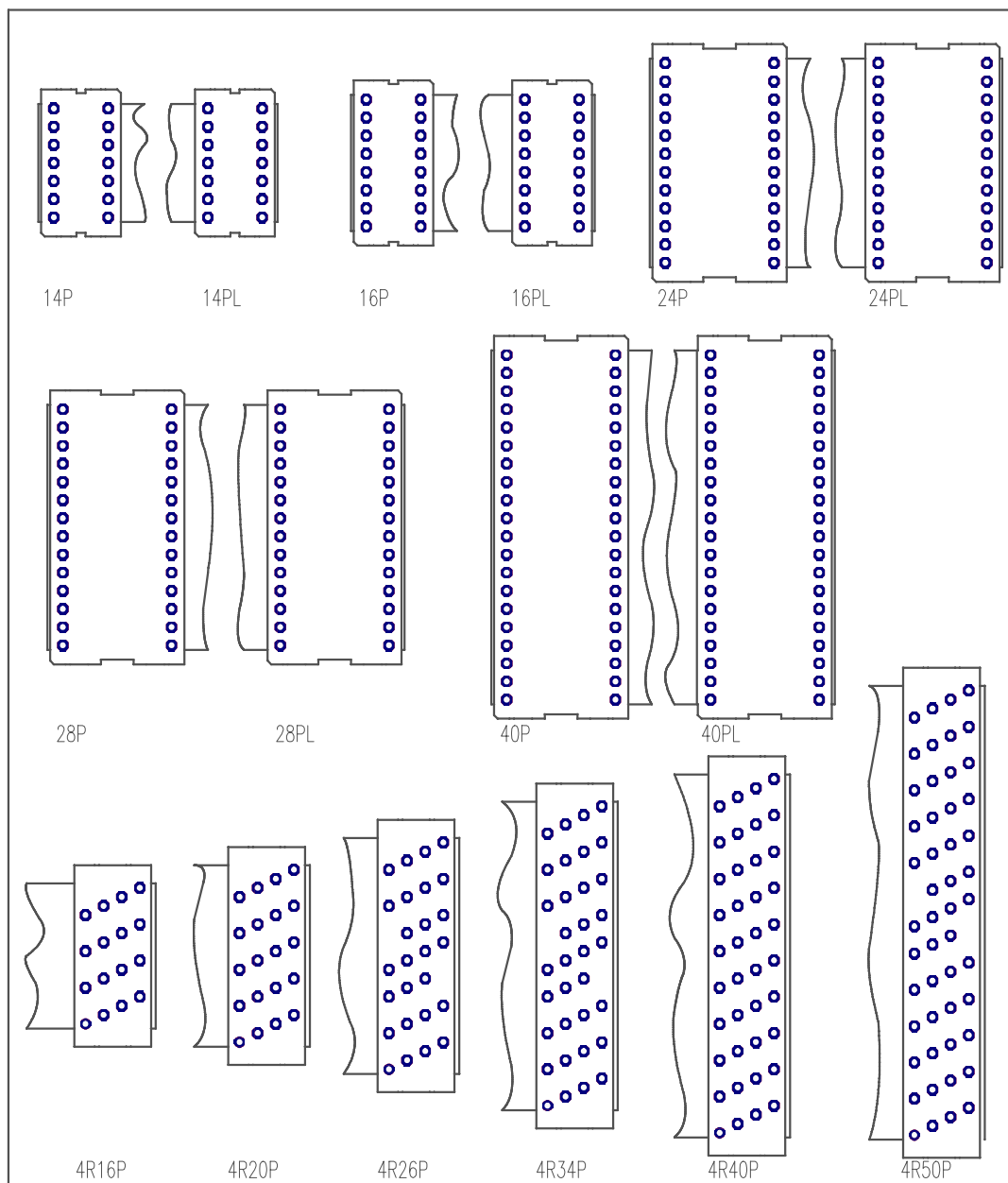
## TRANSFORMATEURS (Suite)

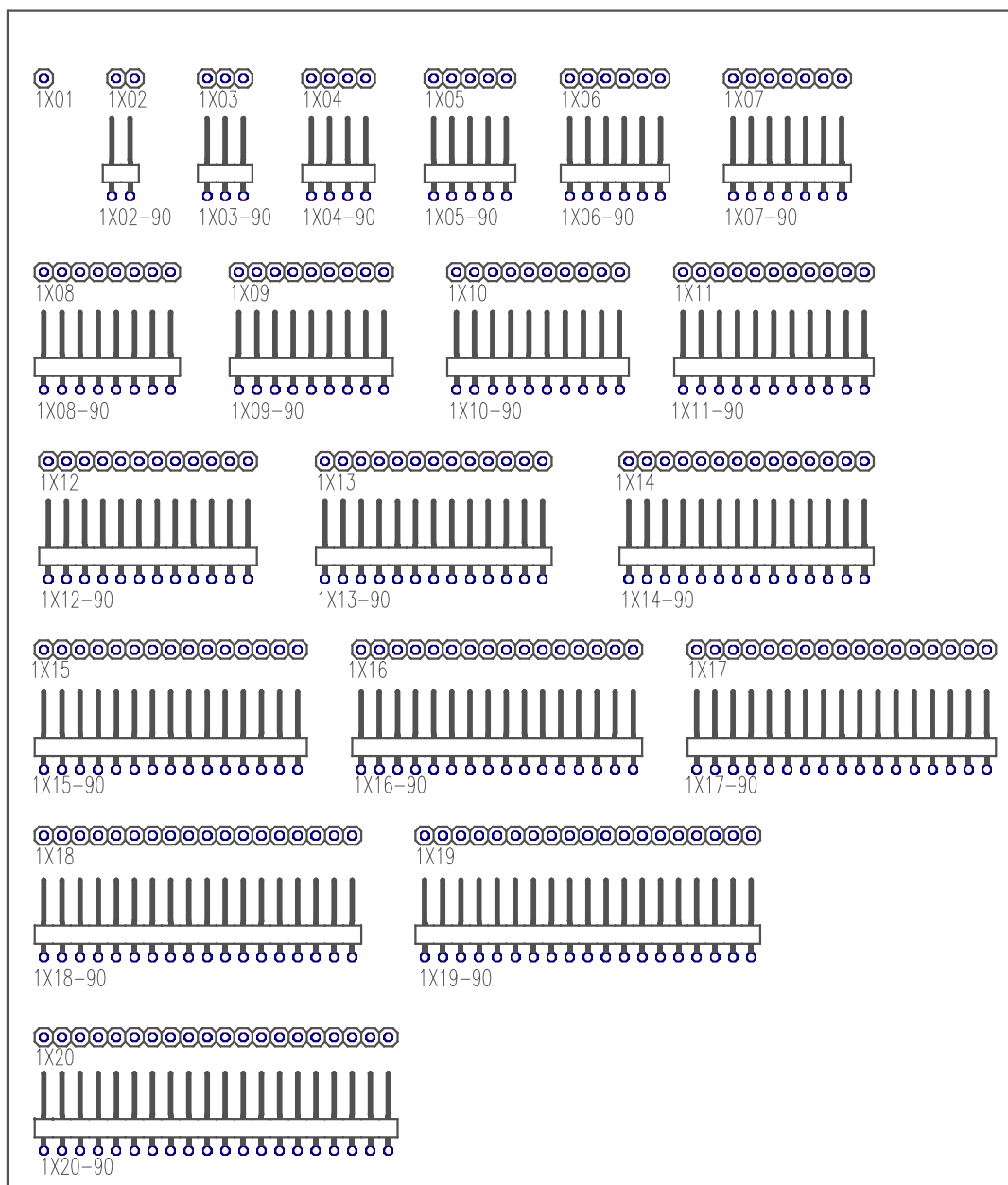


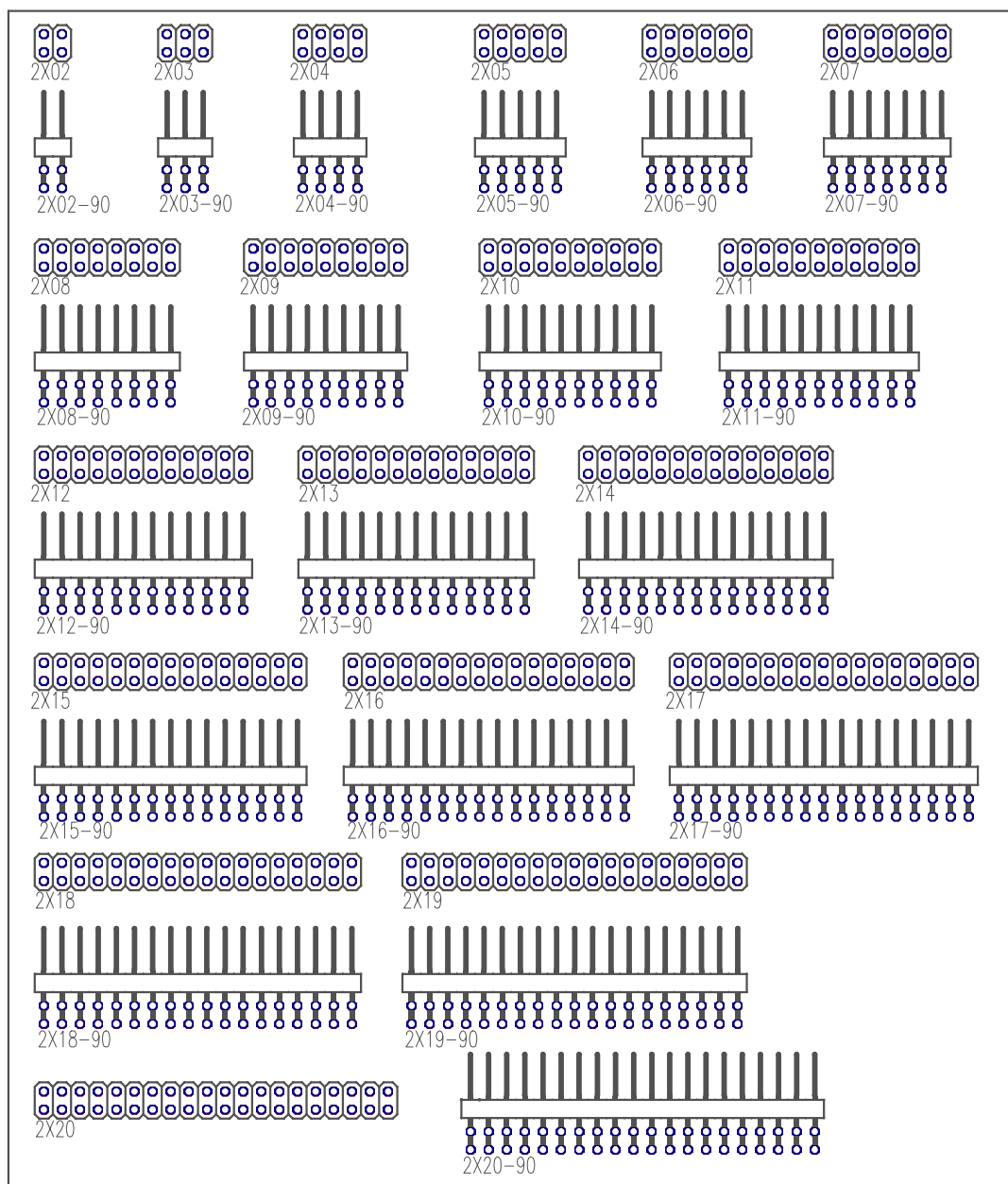
## TRANSFORMATEURS (Suite)

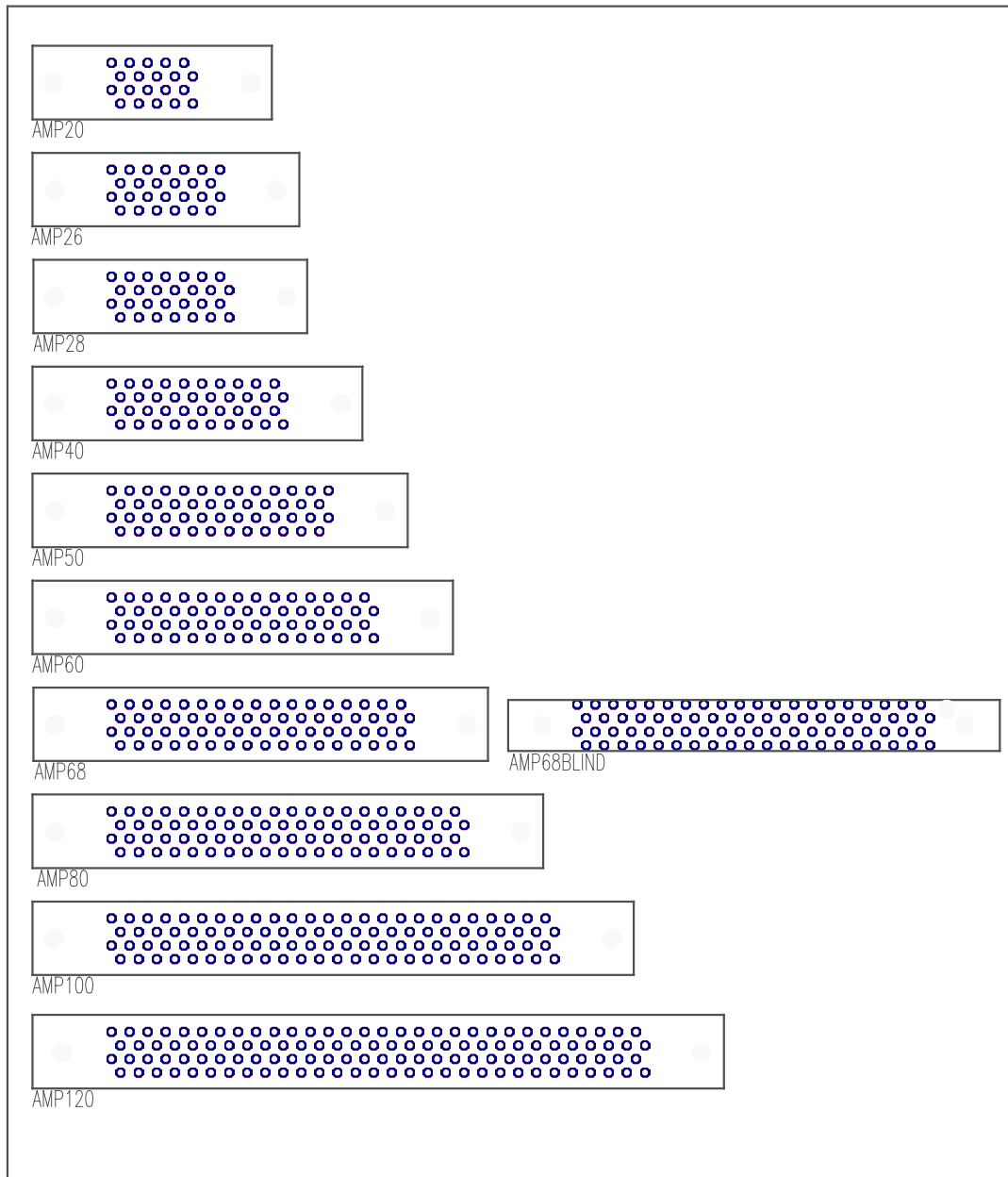


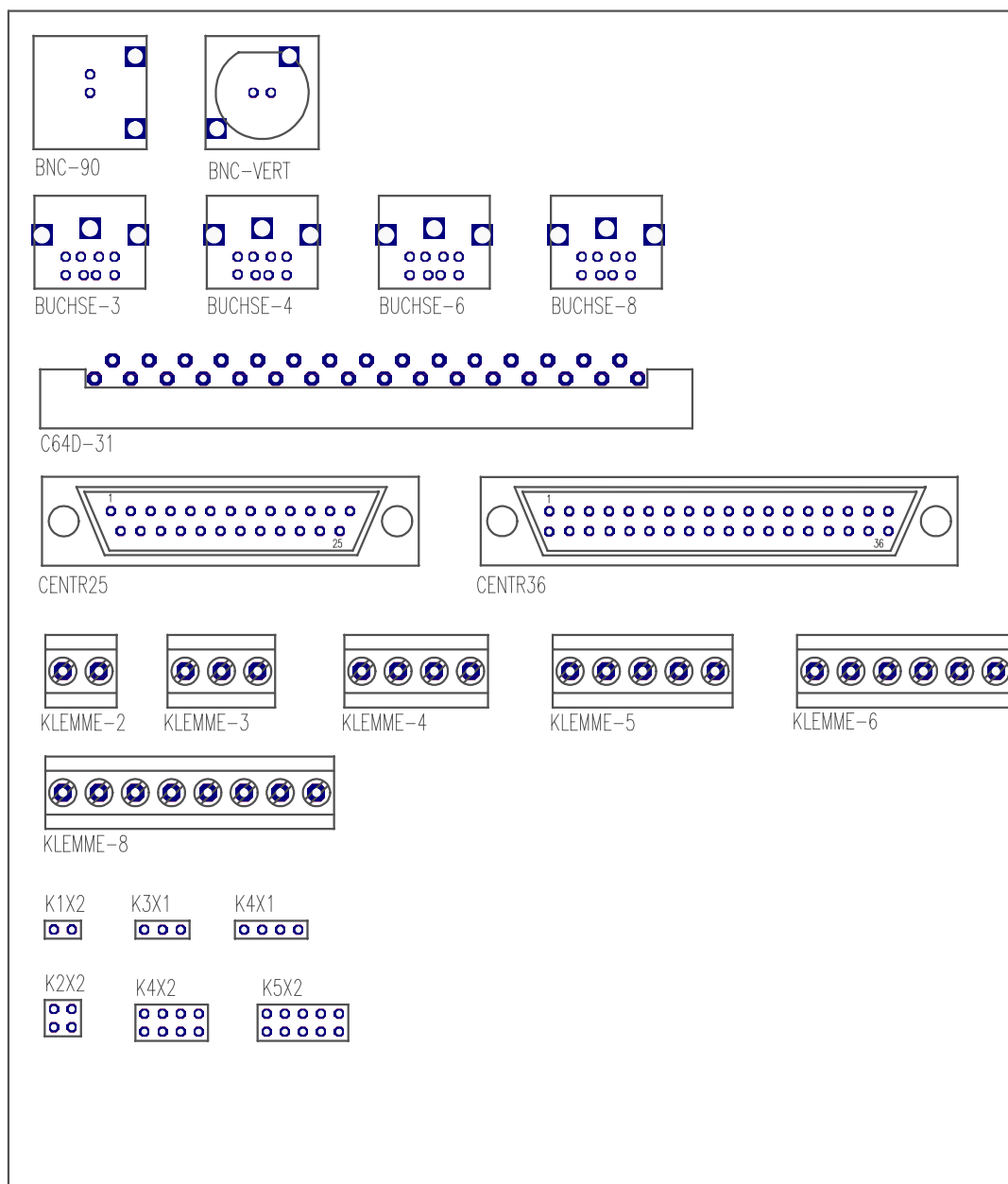
## 2.2 CONNECT.BTR

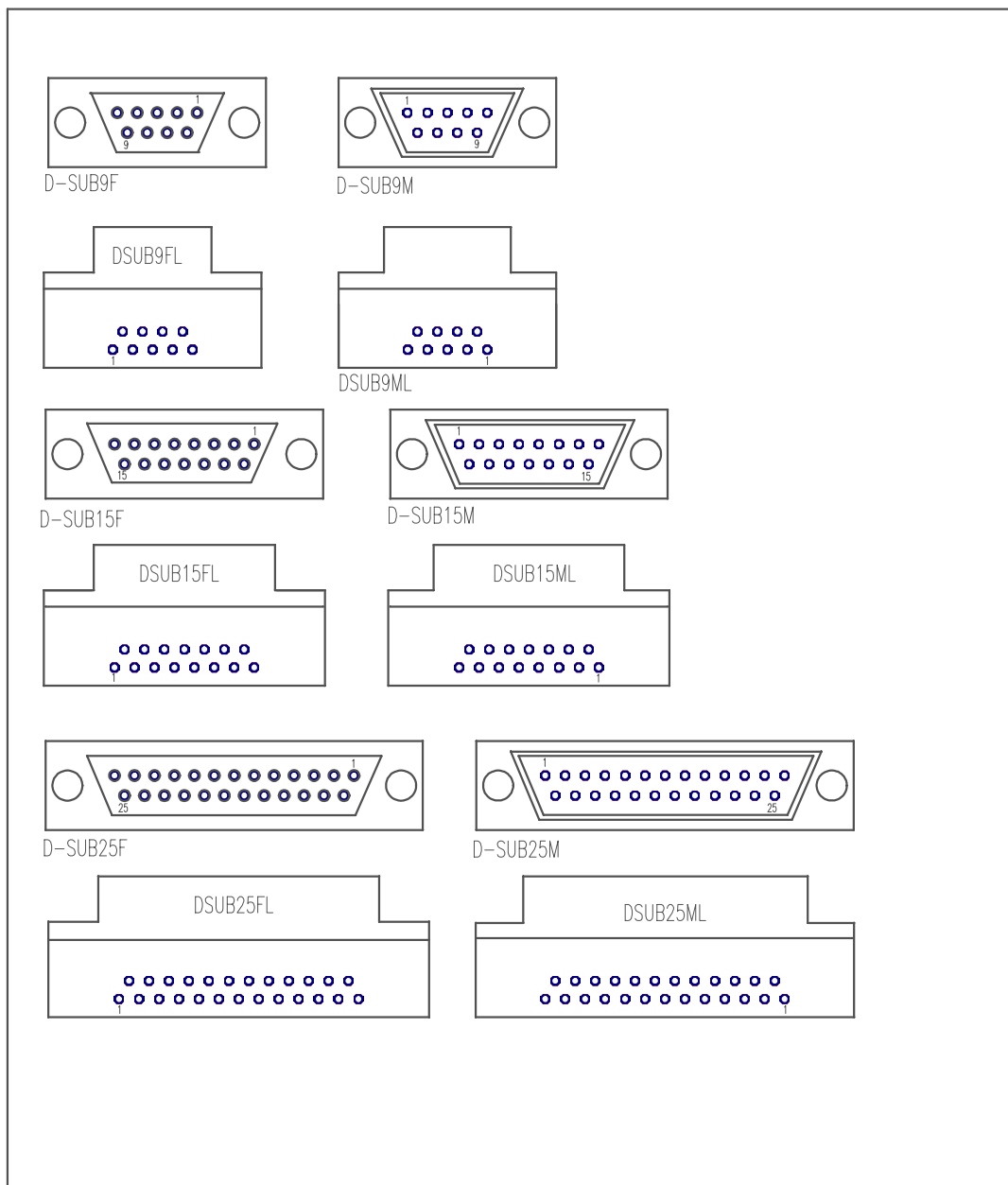


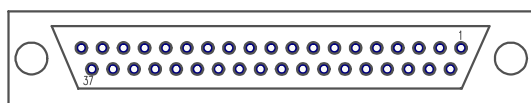




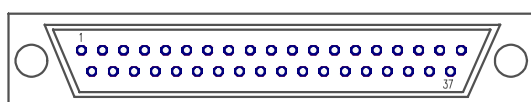
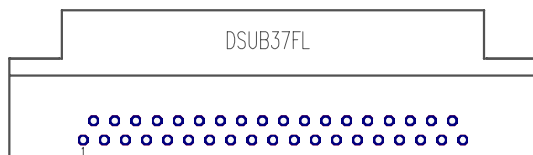




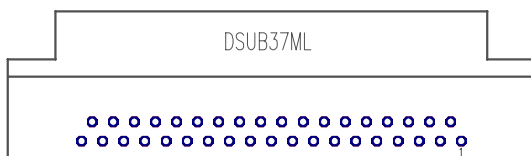


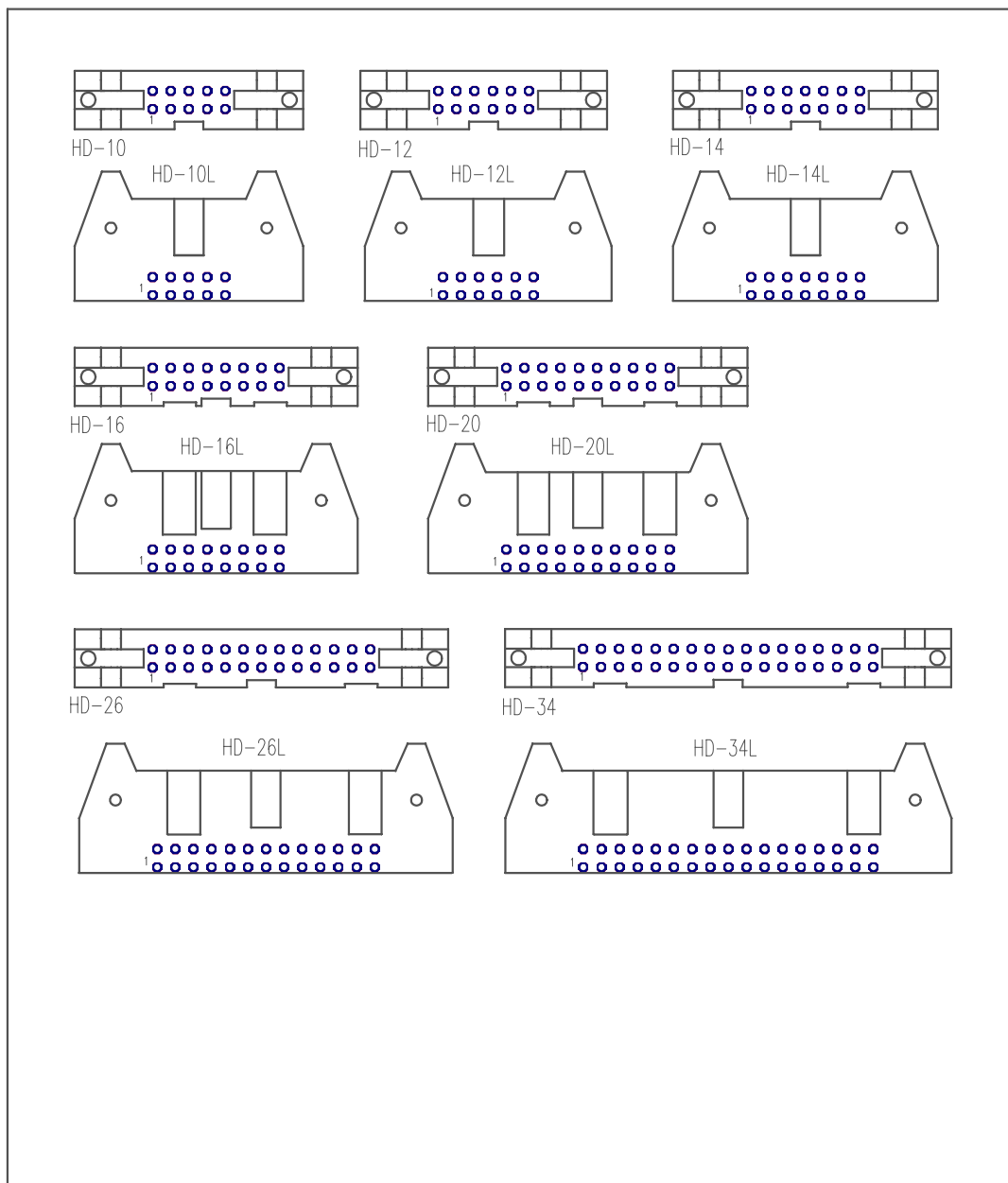


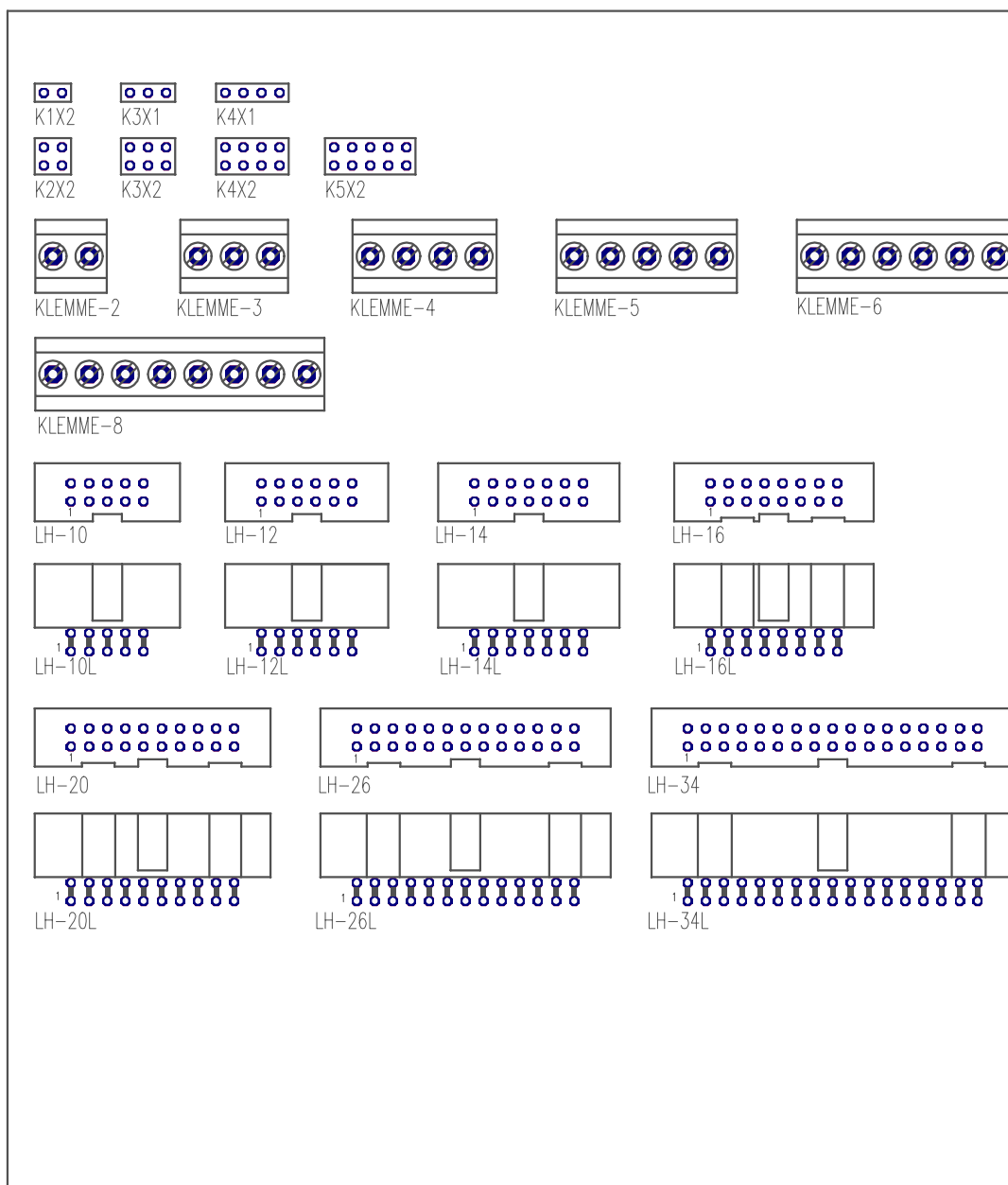
D-SUB37F

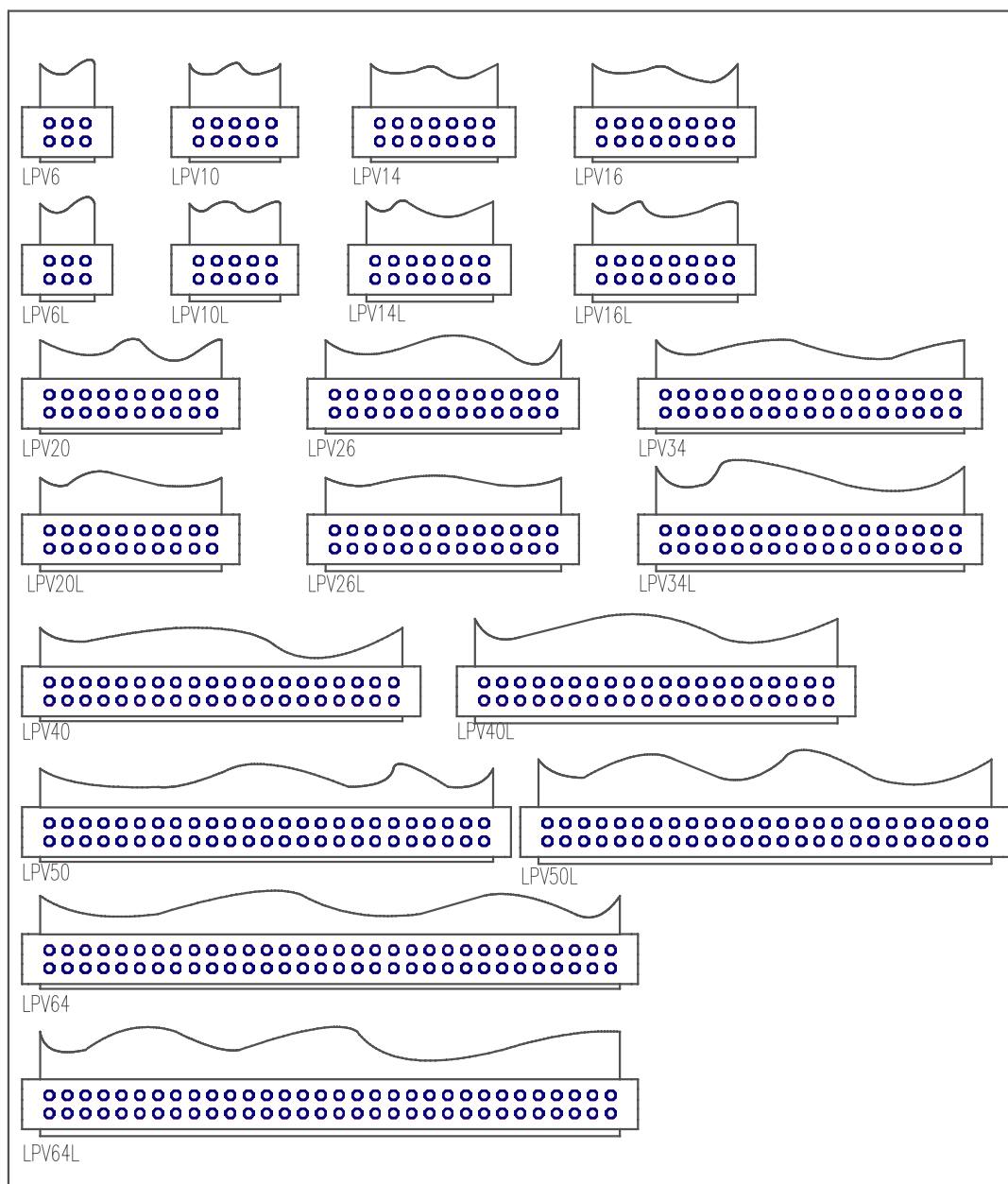


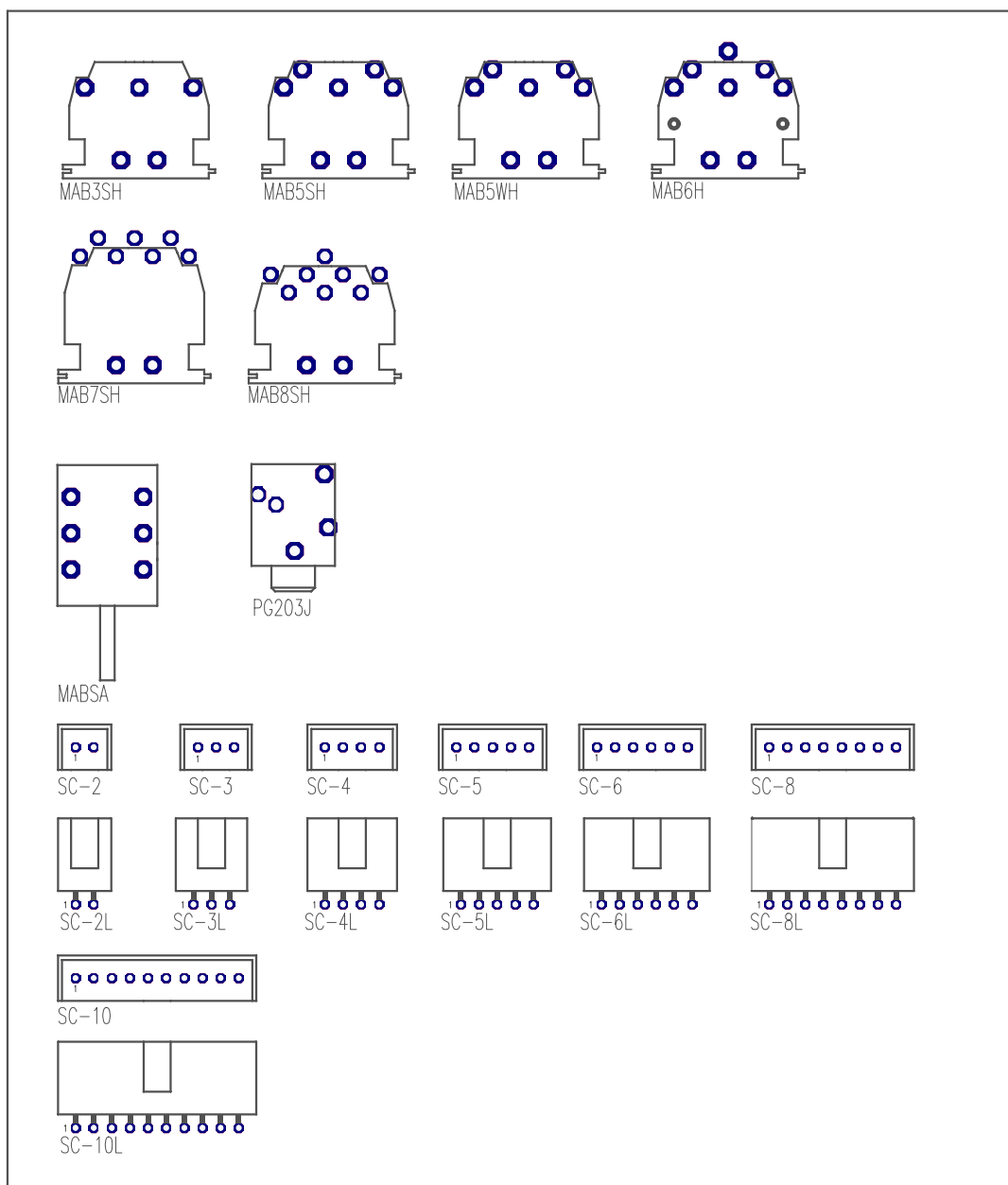
D-SUB37M



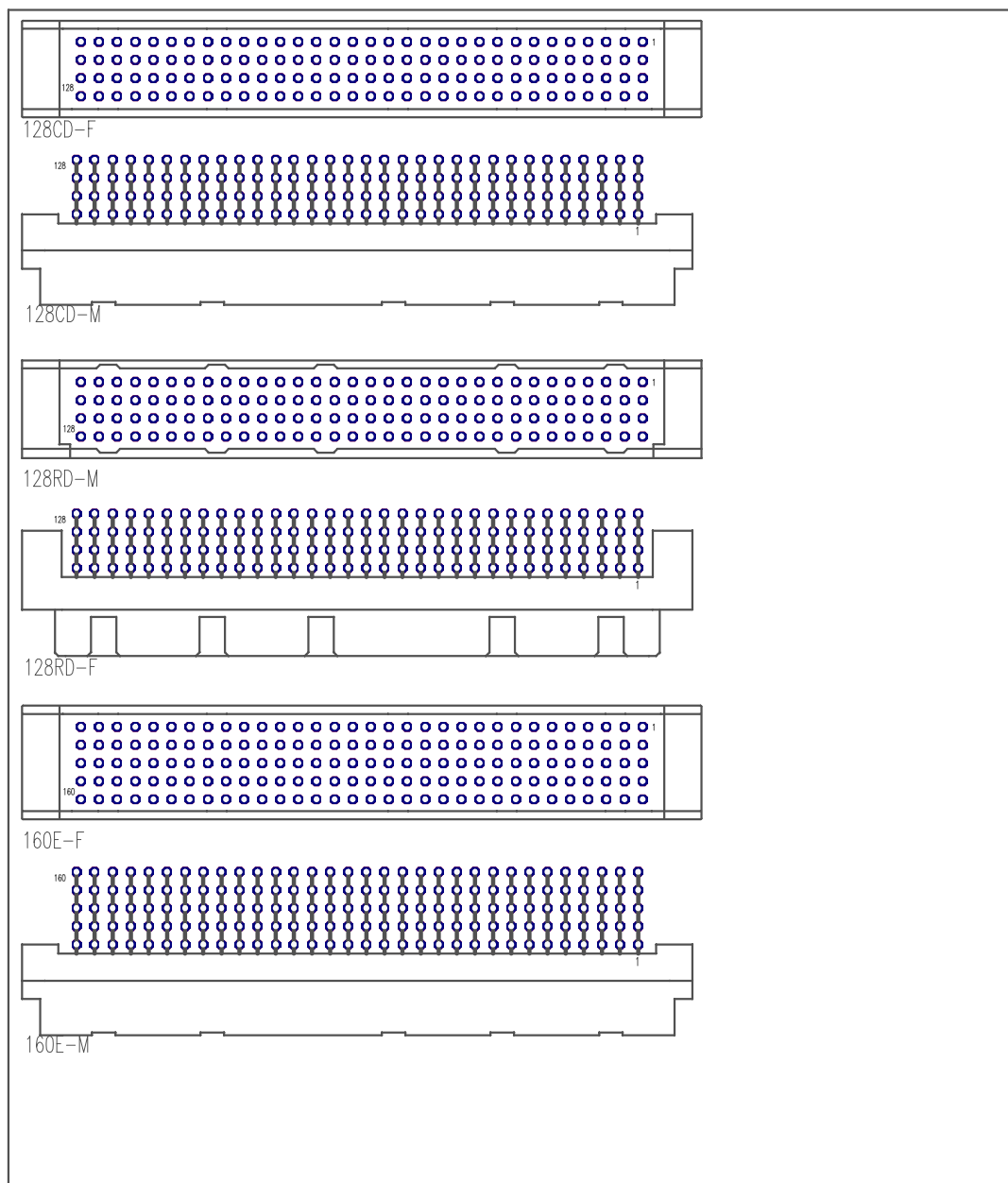


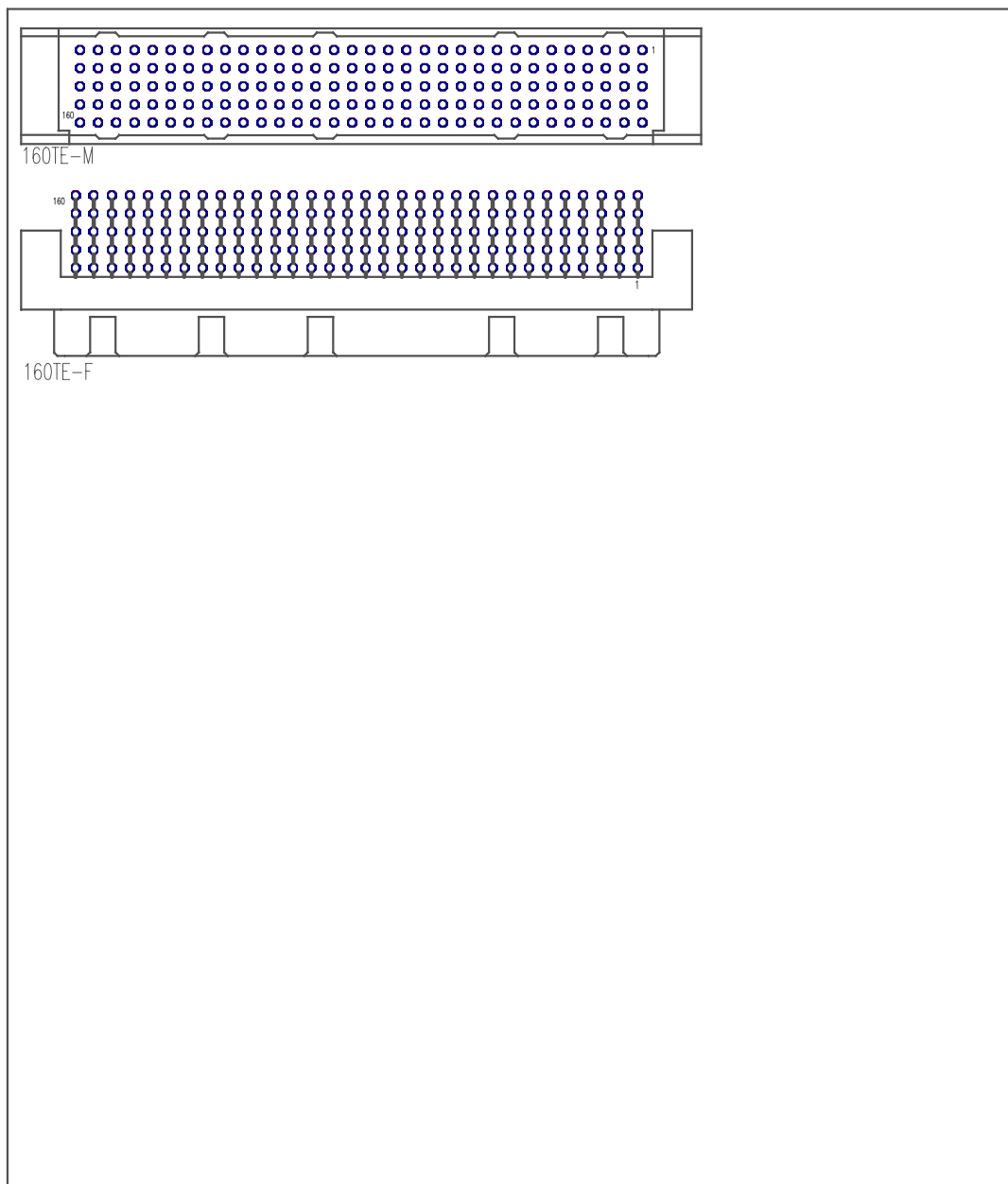


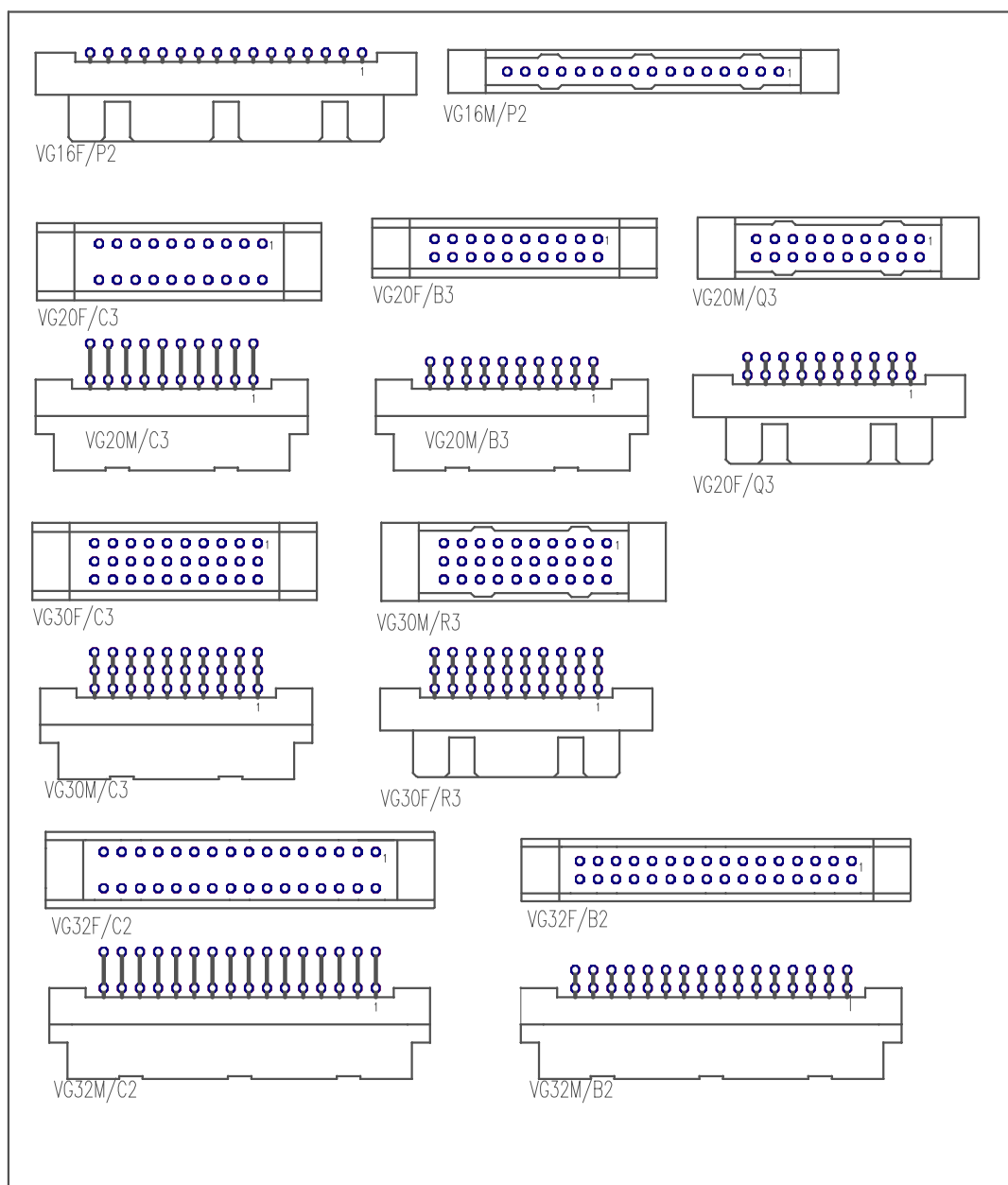


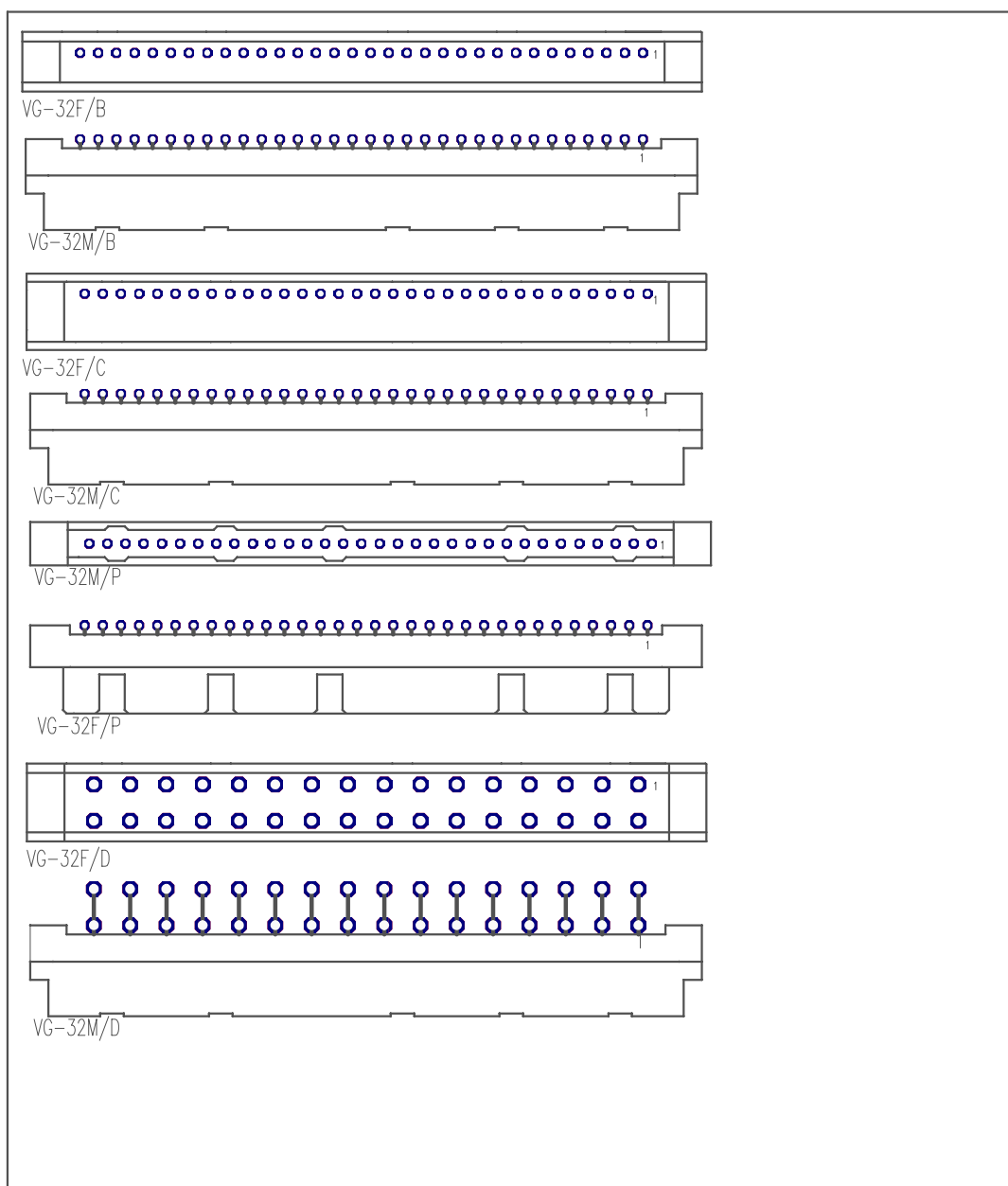


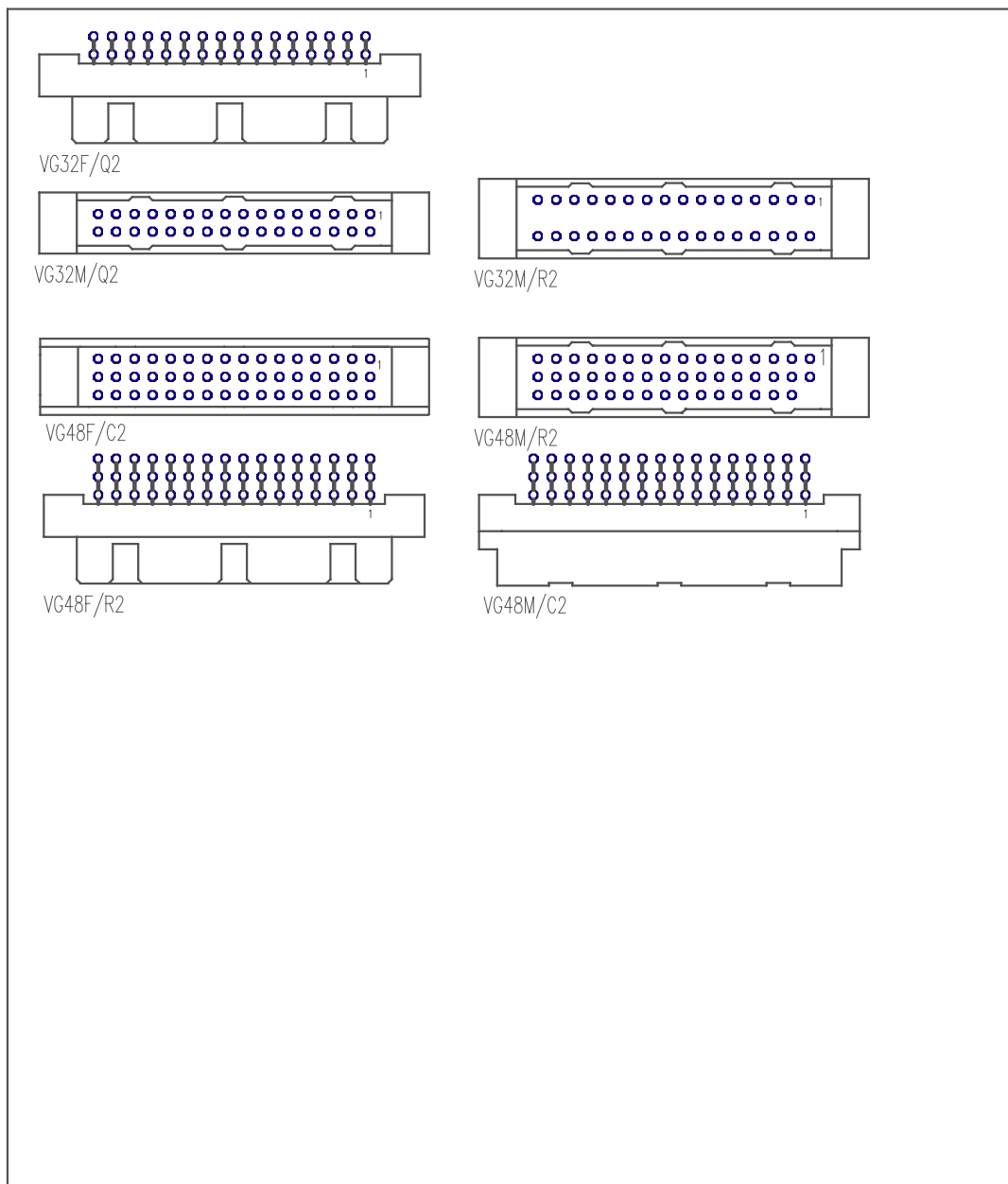
## 2.3 VG.BTR

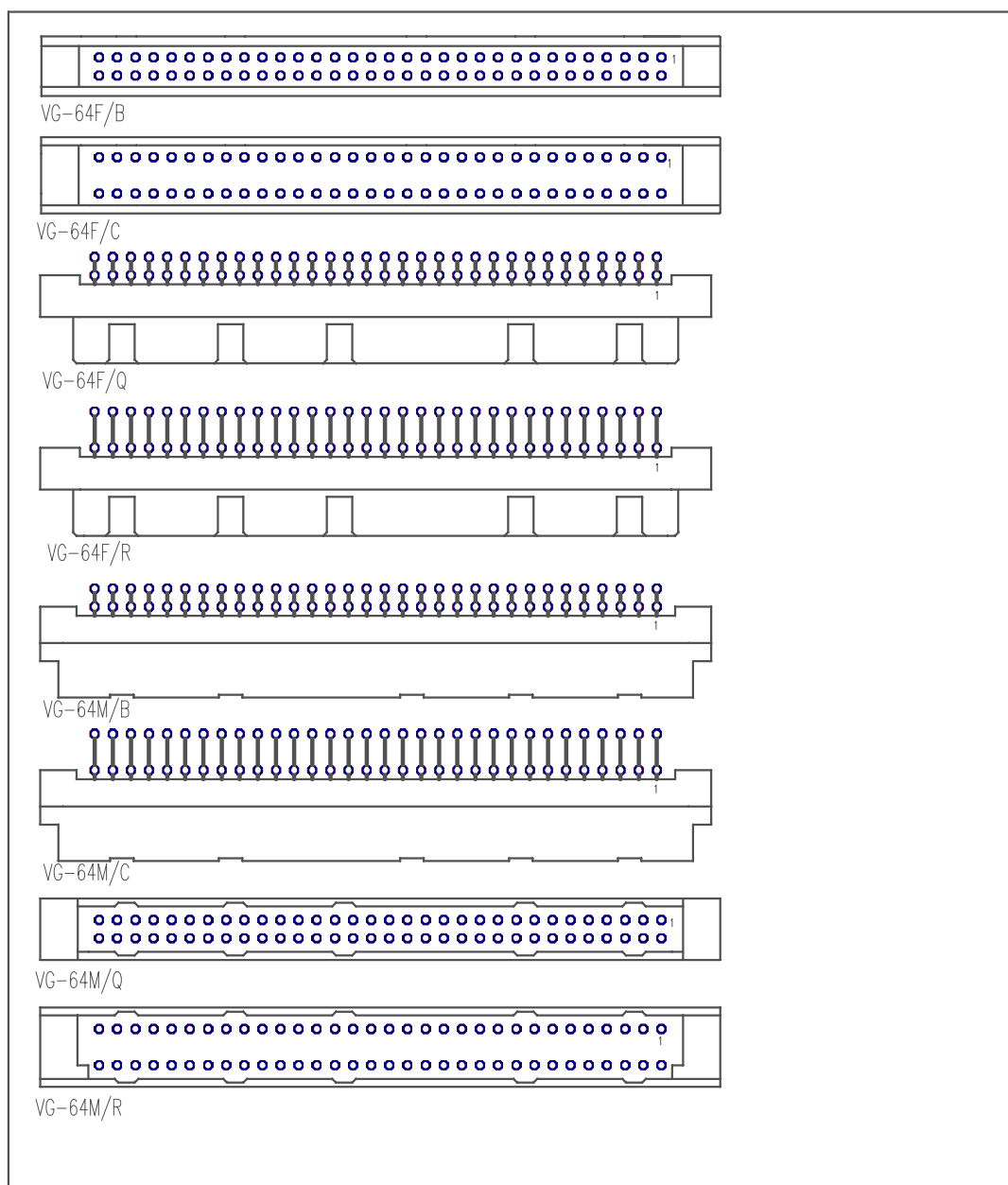


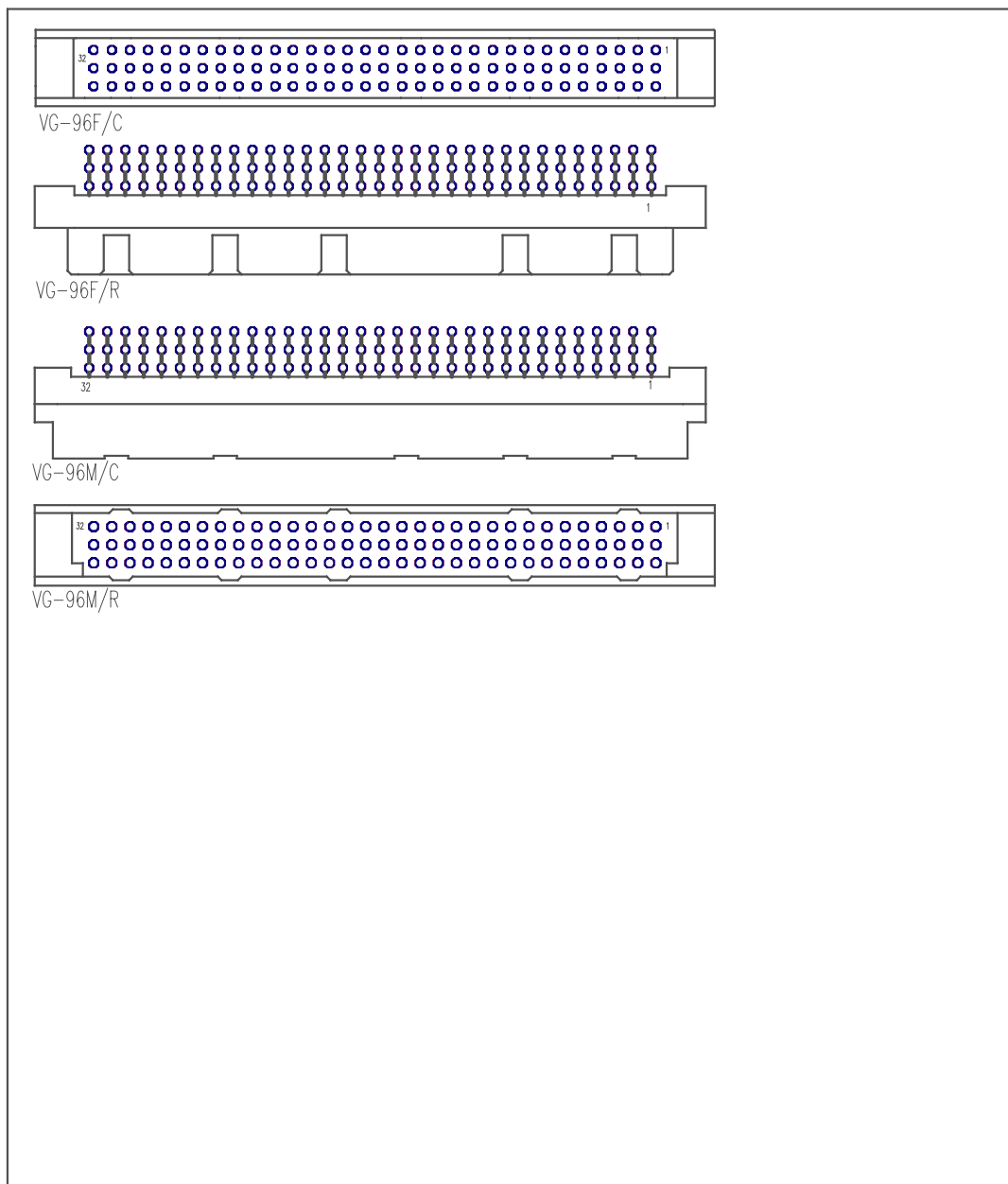












### 2.3.1 Empreintes non représentées

Certaines empreintes tels que les cartes Europe ne sont pas représentés sur les pages précédentes.

Voici la liste exacte :

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| DINA3HOR           | Cadre au format A3 horizontal             |
| DINA3VER           | Cadre au format A3 vertical               |
| DINA4HOR           | Cadre au format A4 horizontal             |
| DINA4VER           | Cadre au format A4 vertical               |
| EURO2              | Carte au format EUROPE                    |
| EURO-VG            | Carte au format EUROPE avec connecteur    |
| P-EURO             | Carte au format EUROPE                    |
| P-EURO*2           | Carte au format EUROPE                    |
| P-EURO/2           | Carte au format EUROPE                    |
| P-EURO-VG32        | Carte au format EUROPE avec connecteur 32 |
| P-EURO-VG64        | Carte au format EUROPE avec connecteur 64 |
| P-EURO-VG96        | Carte au format EUROPE avec connecteur 96 |
| RELAIS-G2R-1       | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-14      | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-1A4     | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-1A-H    | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-1-H     | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-2       | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-24      | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-2A      | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-2A4     | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-2A-H    | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G2R-2-H     | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G5L(E)-117P | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6A-234P    | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6A-274P    | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6A-474P    | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6C-1117P   | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6C-2117P   | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6CU-1114P  | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6CU-1117P  | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6CU-2114P  | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-G6CU-2117P  | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-LY2-O       | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-LY3-O       | Fabricant - OMRON                         |
| RELAIS-LY4-O       | Fabricant - OMRON                         |



### 3 Table des matières

|          |                                                             |           |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>BIBLIOTHEQUES DE SYMBOLES</b>                            | <b>3</b>  |
| 1.1      | 4000.CPS2001 CMOS, SERIE 4000, DIN ANCIENNE NORME           | 3         |
| 1.2      | 4000DIN.CPS2001 CMOS, SERIE 4000, DIN NORME IEEE            | 7         |
| 1.3      | 7400.CPS2001 CIRCUITS TTL, SERIE 74XX, DIN ANCIENNE NORME   | 12        |
| 1.4      | 7400DIN.CPS2001 CIRCUITS TTL, SERIE 74XX, DIN IEEE          | 17        |
| 1.5      | 74ACMOS.CPS2001 CIRCUITS TTL, DIN IEEE                      | 23        |
| 1.6      | AD. CPS2001 CIRCUITS INTEGRES ANALOG DEVICE                 | 26        |
| 1.7      | ANA. CPS2001 CIRCUITS ANALOGIQUES ET REGULATEURS DE TENSION | 31        |
| 1.8      | C.CPS2001 CONDENSATEURS                                     | 33        |
| 1.9      | CARTOUCHE.CPS                                               | 34        |
| 1.10     | CPU.CPS2001 $\mu$ P, CONTROLEURS, RAMs, ROMs, EPROMs...     | 35        |
| 1.11     | D.CPS2001 REDRESSEURS                                       | 39        |
| 1.12     | DIODES.CPS2001                                              | 40        |
| 1.13     | EXTRA.CPS2001 CIRCUITS DIVERS                               | 41        |
| 1.14     | FET.CPS2001 TRANSISTORS MOSFET, JFET...                     | 42        |
| 1.15     | FICHES.CPS2001 CONNECTEURS BNC, SUB...                      | 43        |
| 1.16     | FLASH.CPS2001 MEMOIRE FLASH - AMD ET SAMSUNG                | 45        |
| 1.17     | L.CPS2001 INDUCTANCES, RELAIS, TRANSFORMATEURS...           | 45        |
| 1.18     | LTC.CPS2001 CIRCUITS INTEGRES - LINEAR TECHNOLOGY           | 46        |
| 1.19     | MAX.CPS2001 CIRCUITS INTEGRES - MAXXIM                      | 49        |
| 1.20     | PHOTO.CPS2001 LED, AFFICHEURS, OPTOCOUPLEURS...             | 54        |
| 1.21     | R.CPS2001 RESISTANCES, POTENTIOMETRES                       | 54        |
| 1.22     | TDA.CPS2001 CIRCUIT AUDIO ET RADIO - PHILIPS                | 56        |
| 1.23     | TRANS.CPS2001 TRANSISTORS NPN, PNP, DARLINGTON...           | 57        |
| 1.24     | TRANS2.CPS2001 TRANSISTORS NPN, PNP, DARLINGTON...(SUITE)   | 62        |
| 1.25     | TRIAC.CPS2001 TRANSISTORS MOSFET, JFET...                   | 64        |
| 1.26     | XR-IC.CPS2001 CIRCUITS INTEGRES DIVERS                      | 65        |
| 1.27     | TARGET.REF2001 SYMBOLES DE REFERENCE                        | 65        |
| <b>2</b> | <b>BIBLIOTHEQUES D'EMPREINTES</b>                           | <b>66</b> |
| 2.1      | TARGET.BTR                                                  | 66        |
| 2.1.1    | COMPOSANTS CMS                                              | 66        |
| 2.1.2    | COMPOSANTS DIL                                              | 68        |
| 2.1.3    | COMPOSANTS TO                                               | 69        |
| 2.1.4    | COMPOSANTS SIP/SIL/CAN                                      | 70        |
| 2.1.5    | RESISTANCES                                                 | 71        |
| 2.1.6    | CAPACITES                                                   | 72        |
| 2.1.7    | AFFICHEURS                                                  | 73        |
| 2.1.8    | AUTRES EMPREINTES                                           | 74        |
| 2.1.9    | RELAIS                                                      | 75        |
| 2.1.10   | INTERUPTEURS                                                | 76        |

|                 |                                  |                   |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|
| 2.1.11          | RADIATEURS                       | 77                |
| 2.1.12          | TRANSFORMATEURS                  | 78                |
| <b>2.2</b>      | <b>CONNECT.BTR</b>               | <b>87</b>         |
| <b>2.3</b>      | <b>VG.BTR</b>                    | <b>98</b>         |
| 2.3.1           | EMPREINTES NON REPRESENTEES      | 105               |
| <b><u>3</u></b> | <b><u>TABLE DES MATIERES</u></b> | <b><u>107</u></b> |